Ciclo de Grado Medio Oficial
Farmacia y Parafarmacia

tech formación profesional

instituto hm
Formación Profesional

instituto hm
Formación Profesional

Ciclo de Grado Medio Oficial
Farmacia y Parafarmacia

Familia: **Sanidad**
Modalidad: **Online**
Duración: **2.000 horas**
Titulación: **Técnico en Farmacia y Parafarmacia**
Acceso web: **www.tech-fp.com/sanidad/grado-medio-fp/grado-medio-oficial-farmacia-parafarmacia**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 ¿Qué aprenderé a hacer? — pág. 6

03 Salidas laborales — pág. 8

04 Plan de formación — pág. 10

05 Fase de Formación en Empresa (FFE) — pág. 32

06 ¿Dónde podré realizar la Fase de Formación en Empresa (FFE)? — pág. 36

07 Requisitos de Acceso — pág. 50

08 Convalidaciones — pág. 52

09 Idiomas Gratuitos — pág. 54

10 Metodología — pág. 56

11 Tutorías — pág. 60

12 Evaluación y exámenes — pág. 62

13 Titulación — pág. 64

01
Presentación

El sector farmacéutico otorga excelentes salidas laborales para todas aquellas personas que dispongan del Grado Medio en este campo. Por ello, si tu aspiración es acceder a este ámbito profesional, este programa te ofrece un aprendizaje de calidad que se adaptará por completo a tus necesidades personales y académicas. De tal forma, a través de una metodología 100% online, te convertirás rápidamente en Técnico en Farmacia y Parafarmacia, un profesional que es indispensable para garantizar el buen servicio al paciente. En este sentido, sus labores posibilitan la dispensación y la venta de medicamentos requeridos para la cura de enfermedades o para aliviar los síntomas que le aquejan. Es así como al matricularte en este programa, obtendrás la titulación oficial que te capacitará para trabajar en este sector, a la par que adquirirás las mejores destrezas para desenvolverte laboralmente en el mismo.

"Esta titulación te brinda la oportunidad que tanto deseabas para establecer los cimientos de una vida laboral exitosa. Inscríbete en el Ciclo de Grado Medio Oficial en Farmacia y Parafarmacia para acceder a numerosas salidas profesionales en este ámbito"

Ante la elevada oferta educativa existente hoy en día, el ámbito farmacéutico te otorga opciones muy relevantes debido a su amplio número de salidas laborales. Debido a esto, si tu objetivo de futuro es alcanzar una carrera profesional estable y exitosa, cursar este programa en Farmacia y Parafarmacia te permitirá estar mucho más cerca de lograrlo. Además, accederás a una modalidad 100% en línea que te permitirá disfrutar de un aprendizaje a tu medida.

Así, millones de personas requieren a diario numerosos medicamentos o productos sanitarios para poder desarrollar su vida con plena normalidad o para favorecer el cuidado de su cuerpo que son dispensados por los Técnicos en Farmacia y Parafarmacia. Debido a que su trabajo es imprescindible para la venta de los mismos, podrás acceder directamente a estas oportunidades laborales tras haber obtenido la titulación oficial.

Dada la relevancia de sus labores, este programa te otorgará las habilidades necesarias para desenvolverte profesionalmente en este campo. Así, dominarás la regulación comunitaria de los productos sanitarios y analizarás las diferencias existentes con respecto a la presente en los medicamentos. Además, manejarás la selección de anticonceptivos y productos ginecológicos o asimilarás diversas prácticas de primeros auxilios imprescindibles. De igual manera, podrás emplear a la perfección las bases de datos farmacéuticas y adoptarás técnicas eficientes de atención al cliente.

Gracias al sistema de enseñanza que ofrece este programa académico, obtendrás un gran aprendizaje sin la necesidad de realizar incómodos desplazamientos a centros de estudio. Asimismo, contarás con recursos didácticos en una amplia variedad de formatos tales como el resumen interactivo, las lecturas complementarias o los vídeos explicativos. Por otra parte, durante la fase de formación en centros especializados podrás vincularte a instalaciones sanitarias de prestigio, bajo el sello de HM Hospitales. El objetivo de esta titulación es, por tanto, facilitarte la obtención de una titulación que te permitirá acceder de forma directa al mundo laboral.

02

¿Qué aprenderé a hacer?

Cursando este Ciclo de Grado Medio Oficial aumentarás tus competencias y habilidades en el sector farmacéutico. Así, serás capaz de:

01 Asistir en la dispensación de productos farmacéuticos informando de sus características a los usuarios

02 Asistir en la elaboración de productos farmacéuticos y parafarmacéuticos

03 Preparar los productos farmacéuticos para su distribución a las distintas unidades hospitalarias, bajo supervisión del facultativo

04 Obtener valores de parámetros somatométricos de constantes vitales del usuario

05 Efectuar controles analíticos

06 Mantener el material, el instrumental, los equipos y la zona de trabajo en óptimas condiciones para su utilización

07 Fomentar en los usuarios hábitos de vida saludables para mantener o mejorar su salud y Tramitar la facturación de recetas manejando aplicaciones informáticas evitar la enfermedad

08 Tramitar la facturación de recetas manejando aplicaciones informáticas

03

Salidas laborales

Tras la conclusión del Ciclo de Grado Medio Oficial en Farmacia y Parafarmacia, tus habilidades adquiridas te capacitarán para acceder a diferentes puestos de trabajo relacionados con un ámbito indispensable para la sociedad. De este modo, dispondrás de las destrezas requeridas para dispensar y vender productos de farmacia y parafarmacia en base a la legalidad vigente, así como para acometer diversas tareas en pequeños centros de elaboración de este tipo de productos. Así, este programa académico constituye un excelente aliado para acceder a un campo laboral que requiere constantemente profesionales de diversa índole.

"Matriculándote en este programa académico, potenciarás tus posibilidades de ocupar un cargo laboral en el sector de los servicios farmacéuticos"

Podrás desarrollar tu actividad en empresas del sector farmacéutico y parafarmacéutico que se dediquen a la dispensación y venta de productos relacionados con la salud humana, productos farmacéuticos y parafarmacéuticos o en pequeñas entidades de investigación y desarrollo de los mismos, entre otros:

- Auxiliar de Farmacia
- Almacén de Medicamentos
- Farmacia Hospitalaria
- Establecimientos de Parafarmacia
- Establecimientos relacionados con la cosmética
- Establecimientos relacionados con la fitoterapia
- Pequeños laboratorios de elaboración de productos farmacéuticos

Sigue estudiando...

Si al terminar el programa quieres seguir creciendo académica y profesionalmente, el título de técnico te dará acceso a poder seguir estudiando:

- Un Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior
- Otro ciclo de Formación Profesional con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente
- Cursos de especialización profesional
- Programas de actualización profesional
- El Bachillerato en cualquiera de sus modalidades

"Identificarás en profundidad, gracias a este programa oficial, las técnicas y las herramientas básicas empleadas en los laboratorios de elaboración de productos farmacéuticos"

04

Plan de formación

El plan de formación de este programa académico está constituido por los 17 módulos oficiales contemplados en la normativa educativa, mediante los que asimilarás las habilidades requeridas para acceder laboralmente al mundo de la farmacia y de la parafarmacia. Asimismo, los contenidos didácticos de los que dispondrás a lo largo de este Ciclo de Grado Medio Oficial están presentes en un amplio abanico de soportes textuales e interactivos. De igual forma, esta titulación posee una metodología 100% en línea y un novedoso sistema *Relearning.* Con esto, podrás desarrollar una enseñanza completamente amena, individualizada y centrada en tus inquietudes estudiantiles.

> *El Ciclo de Grado Medio Oficial en Farmacia y Parafarmacia pone a tu disposición novedosos contenidos didácticos accesibles en formatos como el vídeo explicativo o el resumen interactivo"*

Módulo 1. Anatomofisiología y Patología Básicas (120 horas)

1.1. Reconocimiento de la organización general del organismo y localización de las estructuras anatómicas
- 1.1.1. Análisis de la estructura jerárquica del organismo
- 1.1.2. Estudio de la célula. Célula eucariota y célula procariota
- 1.1.3. Estudio de los tejidos: Epitelial, conectivo, muscular y nervioso
- 1.1.4. Clasificación de los sistemas y aparatos del organismo
- 1.1.5. Posición y planos anatómicos
- 1.1.6. Terminología de posición y dirección
- 1.1.7. Ubicación de las regiones y cavidades corporales

1.2. Identificación de los aspectos generales de la patología
- 1.2.1. Valoración de salud y enfermedad
- 1.2.2. Análisis de la etiología, la patogenia, la fisiopatología y la semiología de la enfermedad
- 1.2.3. Fases y evolución de la enfermedad
- 1.2.4. Incidencias en el curso de la enfermedad
- 1.2.5. Clínica de la enfermedad: Diagnóstico, pronóstico, terapéutica

1.3. Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del sistema nervioso
- 1.3.1. Anatomía topográfica y funcional del sistema nervioso (SN)
- 1.3.2. División anatómica del SN: Sistema nervioso central y Sistema nervioso periférico. Estructura y funciones
- 1.3.3. División Funcional del SN: Sistema nervioso voluntario y Sistema nervioso autónomo. Estructura y funciones
- 1.3.4. Relación de la actividad nerviosa, muscular y sensorial
- 1.3.5. Sinapsis nerviosa. Elementos estructurales y función
- 1.3.6. Placa motora terminal
- 1.3.7. Transmisión del impulso nervioso
- 1.3.8. Manifestaciones y enfermedades neurológicas más importantes. Terminología relacionada

1.4. Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades de los órganos de los sentidos y el aparato locomotor
- 1.4.1. El tacto. La piel: Funciones y estructuras. Tipos y características de la piel
- 1.4.2. El oído. Fisiología del oído. Sistema vestibular
- 1.4.3. La vista. Componentes estructurales y accesorios del ojo. Función
- 1.4.4. El olfato. Células especializadas. Función
- 1.4.5. El gusto. Receptores. Función
- 1.4.6. El sistema osteoarticular. Estructura del hueso. Disposición y nomenclatura de los huesos del esqueleto
- 1.4.7. Estudio de las articulaciones y los movimientos articulares
- 1.4.8. Estudio de los músculos y la actividad motora
- 1.4.9. Principales lesiones y enfermedades osteoarticulares y musculares. Terminología relacionada

1.5. Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del aparato cardiocirculatorio, el aparato respiratorio y la sangre
- 1.5.1. Aparato cardiovascular
  - 1.5.1.1. Bases anatómicas del corazón
  - 1.5.1.2. Distribución anatómica de los principales vasos sanguíneos y linfáticos
  - 1.5.1.3. Circulación sanguínea
  - 1.5.1.4. El ciclo cardiaco
  - 1.5.1.5. Análisis de la circulación arterial y venosa
  - 1.5.1.6. Determinación de los parámetros funcionales del corazón y la circulación
  - 1.5.1.7. Principales patologías del aparato cardiovascular Terminología relacionada
- 1.5.2. Anatomía del aparato respiratorio
  - 1.5.2.1. Mecánica respiratoria
  - 1.5.2.2. Regulación de la respiración Ritmo, frecuencia y profundidad
  - 1.5.2.3. Transporte gaseoso
  - 1.5.2.4. Principales manifestaciones y enfermedades respiratorias Terminología relacionada
- 1.5.3. Estudio de los componentes de la sangre Editorcitos, leucocitos, plaquetas y plasma
  - 1.5.3.1. Grupos sanguíneos
  - 1.5.3.2. Hemostasia
  - 1.5.3.3. Principales trastornos sanguíneos Terminología relacionada

1.6. Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del aparato digestivo y renal
- 1.6.1. Anatomía del aparato digestivo
- 1.6.2. Glándulas asociadas al aparato digestivo: Salivales, hígado y vesícula biliar, páncreas
- 1.6.3. Análisis del proceso de digestión
- 1.6.4. Principales manifestaciones patológicas y enfermedades digestivas
- 1.6.5. Terminología relacionada
- 1.6.6. Metabolismo y nutrición. Principios inmediatos. Alimentos
- 1.6.7. Dieta equilibrada
- 1.6.8. Principales disfunciones alimenticias. Terminología relacionada
- 1.6.9. Anatomía del aparato urinario. Riñón y vías urinarias
- 1.6.10. Fisiología renal y urinaria
- 1.6.11. Proceso de formación de la orina
- 1.6.12. Principales manifestaciones patológicas y enfermedades renales y urinarias. Terminología relacionada

1.7. Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del sistema endocrino
- 1.7.1. Análisis de la acción hormonal
- 1.7.2. Localización y función de las glándulas endocrinas
- 1.7.3. Principales patologías endocrinas. Terminología relacionada

1.8. Reconocimiento de la estructura, funcionamiento y enfermedades del aparato genital y el sistema inmunológico
- 1.8.1. Mecanismos de defensa del organismo
- 1.8.2. Principales alteraciones del sistema inmunitario. Terminología relacionada
- 1.8.3. Bases anatomofisiológicas del aparato genital femenino y masculino
- 1.8.4. Ciclo ovárico y el ciclo menstrual
- 1.8.5. Principales manifestaciones patológicas y enfermedades del aparato genital masculino y femenino. Terminología relacionada
- 1.8.6. La reproducción humana

Módulo 2. Dispensación de Productos Parafarmacéuticos (210 horas)

2.1. Interpretación de demandas y prescripciones de productos parafarmacéuticos
- 2.1.1. Codificación de productos de parafarmacia
- 2.1.2. Regulación comunitaria de los productos sanitarios
- 2.1.3. Diferencias con los medicamentos
- 2.1.4. Dispensación y venta de productos parafarmacéuticos
- 2.1.5. Importancia y demanda de estos productos

2.2. Acondicionamiento de productos sanitarios y aplicaciones informáticas
- 2.2.1. Material de acondicionamiento de productos sanitarios
- 2.2.2. Marcado de conformidad Comunidad Europea "CE". Datos que deben figurar obligatoriamente en los envases y en la etiqueta. Código de identificación
- 2.2.3. Aplicaciones informáticas de bases de datos de parafarmacia
- 2.2.4. Catálogo de parafarmacia

2.3. Introducción a los productos sanitarios
- 2.3.1. Productos sanitarios. Definición. Clasificaciones
- 2.3.2. Garantías de los productos sanitarios
- 2.3.3. Determinación de constantes vitales. Pulso. Respiración. Temperatura corporal. Sistemas de medición. Automedición de la tensión arterial
- 2.3.4. Productos infantiles
- 2.3.5. Anticonceptivos y productos ginecológicos
- 2.3.6. Materiales para la aplicación de frío y calor
- 2.3.7. Productos para la incontinencia urinaria

2.4. Selección de productos sanitarios
- 2.4.1. Material de cura, fijación y sutura. Tipos de heridas
- 2.4.2. Productos sanitarios para inmovilización y sujeción. Vendajes
- 2.4.3. Equipos de inyección y otros sistemas de administración de medicamentos
- 2.4.4. Equipos y materiales de ventiloterapia y aerosolterapia
- 2.4.5. Materiales para la aplicación de frío y calor
- 2.4.6. Sondas, catéteres y cánulas
- 2.4.7. Material de protección e higiene
- 2.4.8. Anticonceptivos y productos ginecológicos
- 2.4.9. Productos para la incontinencia urinaria
- 2.4.10. Productos sanitarios de diagnóstico "in vitro" presentes en la oficina de farmacia
- 2.4.11. Productos sanitarios para el tratamiento de la insuficiencia venosa periférica
- 2.4.12. Dispositivos y accesorios para las ostomías
- 2.4.13. Productos infantiles
- 2.4.14. Productos sanitarios de uso específico en hospitales

2.5. Introducción a los productos Biocidas
- 2.5.1. Microorganismos. Cadena epidemiológica
- 2.5.2. Antisépticos y desinfectantes
- 2.5.3. Pediculosis: tipos de piojos, descripción, transmisión y manifestaciones. Productos pediculicidas: tipos, tratamiento (sustancias activas)
- 2.5.4. Sarna: descripción y tratamiento
- 2.5.5. Picaduras de insectos: repelentes y productos para las picaduras

2.6. Selección de productos Biocidas
- 2.6.1. Estructura, funciones y tipos de piel
- 2.6.2. Agentes agresores de la piel y mecanismos protectores
- 2.6.3. Formas cosméticas más usuales. Definición. Clasificación
- 2.6.4. Componentes de los cosméticos
- 2.6.5. Factores de los que depende la penetración de un cosmético
- 2.6.6. Ficha de vigilancia cosmética

2.7. Selección de los productos dermofarmacéuticos utilizados en la fotoprotección y la higiene infantil
- 2.7.1. Efectos de las radiaciones solares. Índice Ultravioleta Solar Mundial. Reacciones a la agresión: Síntesis de melanina. Factor de apantallamiento
- 2.7.2. Productos para la protección solar. Formas cosméticas y presentaciones
- 2.7.3. Fórmulas infantiles, productos "water-resistentes" y "waterproof", productos para después del sol. Elección del producto adecuado
- 2.7.4. Autobronceadores
- 2.7.5. Productos de higiene infantil. Características
- 2.7.6. Productos para el baño, la cabeza, cara, uñas y genitales. Eritema del pañal

2.8. Selección de los productos dermofarmacéuticos utilizados en cosmética e higiene de piel y cabello
- 2.8.1. Cosmética del cabello. Estructura, tipos y problemáticas del cabello. Productos de higiene y tratamientos específicos
- 2.8.2. Cosmética de la piel. Productos de higiene corporal. Cuidado y tratamiento facial, de manos y pies
- 2.8.3. Higiene íntima
- 2.8.4. Cosmética decorativa

2.9. Introducción a los productos para la higiene bucodental
- 2.9.1. Salud bucodental: Dentición y estructura dentaria
- 2.9.2. Principales trastornos bucodentales

2.10. Selección de productos para la higiene bucodental
- 2.10.1. Productos de higiene bucodental, productos DENT, control de placa
- 2.10.2. Material y técnicas de limpieza: Cepillado, hilo dental

2.11. Introducción a los preparados dietéticos
- 2.11.1. Alimentos y nutrientes. El agua en la alimentación
- 2.11.2. Reparto calórico. Valores somatométricos de interés
- 2.11.3. Características específicas de la alimentación del lactante y del niño. Defectos enzimáticos en la lactancia
- 2.11.4. Preparados alimenticios infantiles
- 2.11.5. Nutrición para situaciones especiales. Nutrición y embarazo. Nutrición y vejez. Suplementos dietéticos para el deportista. Síndrome de eosinofilia–mialgia

2.12. Selección de preparados dietéticos
- 2.12.1. Productos dietéticos. Sustitutivos y complementos para la obesidad. Fibra. Edulcorantes. Infusiones
- 2.12.2. Complementos vitamínicos y minerales (Ingesta diaria recomendada). Complementos para faneras
- 2.12.3. Tipos de dietas y productos dietéticos susceptibles de financiación. Principales patologías que requieren estos productos
- 2.12.4. Alimentación enteral domiciliaria
- 2.12.5. Condiciones de prescripción y dispensación

2.13. Dispensación de productos de ortopedia y prótesis
- 2.13.1. Material de ortopedia y prótesis más habituales en establecimientos y servicios farmacéuticos. Materiales protésicos
- 2.13.2. Ortesis. Clasificación, uso, toma de medidas y adaptación y cuidados de órtesis del miembro superior, del miembro inferior, de columna y fajas
- 2.13.3. Plantillas. Biomecánica de pie. Principales patologías. Técnicas de huella plantar y adaptación de plantillas
- 2.13.4. Prótesis mamarias. Atención a la mujer mastectomizada
- 2.13.5. Ayudas técnicas
- 2.13.6. Registro de material de ortopedia y prótesis
- 2.13.7. Condiciones de dispensación
- 2.13.8. Aplicaciones informáticas de bases de datos de material de ortopedia, prótesis

2.14. Dispensación de productos de audioprótesis y óptica oftálmica
- 2.14.1. Material de óptica oftálmica más habitual en establecimientos y servicios farmacéuticos
- 2.14.2. Fotoprotección ocular
- 2.14.3. Presbicia
- 2.14.4. Materiales y productos de higiene para lentes de contacto
- 2.14.5. Material de audioprótesis más habituales en establecimientos y servicios farmacéuticos
- 2.14.6. Atención farmacéutica al paciente hipoacúsico
- 2.14.7. Registro de material de audioprótesis
- 2.14.8. Condiciones de dispensación
- 2.14.9. Aplicaciones informáticas de bases de datos de material de audioprótesis y óptica oftálmica

Módulo 3. Disposición y Venta de Productos (115 horas)

3.1. Marketing y *merchandising*
- 3.1.1. Concepto actual de marketing, venta y *merchandising*
- 3.1.2. Tipos de establecimientos. Productos susceptibles
- 3.1.3. Elementos, funciones, objetivos, tipos y componentes básicos del *merchandising*
- 3.1.4. Técnicas de marketing
- 3.1.5. Elección del establecimiento. Tipos de compras
- 3.1.6. Funciones del personal

3.2. Fundamentos de la comunicación
- 3.2.1. Habilidades personales y sociales que mejoran la comunicación interpersonal
- 3.2.2. Tipos de comunicación: Verbales, no verbales y paraverbales
- 3.2.3. Pasos para construir mejores relaciones con los clientes
- 3.2.4. Aprender a escuchar
- 3.2.5. Inteligencia emocional
- 3.2.6. La conducta asertiva como método para mejorar las relaciones
- 3.2.7. Escucha activa

3.3. Atención y tipos de usuarios
- 3.3.1. Importancia del conocimiento del cliente
- 3.3.2. Compradores, consumidores y clientes
- 3.3.3. Tipos de consumidores. Su comportamiento
- 3.3.4. Técnicas de comunicación
- 3.3.5. Condicionantes externos o sociales que influyen en la conducta del consumidor
- 3.3.6. Fases de atención al usuario
- 3.3.7. Fidelización del cliente. Herramientas: Plan de fidelización y fichero de usuarios
- 3.3.8. Herramientas de gestión
- 3.3.9. Marketing relacional

3.4. Actividades de venta
- 3.4.1. La venta en la farmacia
- 3.4.2. Marketing interno y externo
- 3.4.3. Plan de acción de la empresa
- 3.4.4. Normativa y legislación
- 3.4.5. Publicidad en el punto de venta
- 3.4.6. Fases de la venta
- 3.4.7. Promociones, Tipos
- 3.4.8. Las fases psicológicas de la venta: atención, interés, deseo y acción (AIDA)

3.5. Decisión de compra y postventa
- 3.5.1. El proceso de la decisión de compra
- 3.5.2. Negociación y tratamiento de objeciones
- 3.5.3. El cierre de la venta. Técnicas
- 3.5.4. El servicio postventa, Tipos de servicios
- 3.5.5. Medición y seguimiento de la satisfacción del cliente

3.6. Organización de los productos de parafarmacia
- 3.6.1. El espacio: Diseño del punto de venta “Puntos calientes” y “puntos fríos” en el establecimiento comercial
- 3.6.2. El surtido de la oficina de farmacia, tipología de los productos del surtido
- 3.6.3. Colocación del surtido
- 3.6.4. Magnitudes y estructura del surtido. Determinación
- 3.6.5. Gestión y modificación del surtido
- 3.6.6. El lineal: Definición y funciones. Niveles del lineal
- 3.6.7. Góndolas e islas. Funciones
- 3.6.8. El escaparate
- 3.6.9. Tipos y zonas
- 3.6.10. Artículos y objetos en el escaparate
- 3.6.11. Planificación del escaparate
- 3.6.12. Tipos de empaquetado y embalaje
- 3.6.13. Informe comercial del vendedor

3.7. Atención de reclamaciones
- 3.7.1. Procedimientos para reclamar. Legislación
- 3.7.2. Tratamiento de quejas y reclamaciones. Fases
- 3.7.3. Manejo de las quejas. Reglas a seguir
- 3.7.4. Indicadores para el control de calidad del establecimiento
- 3.7.5. Sistema de gestión de incidencias. Componentes
- 3.7.6. Sistemas de información. Registro manual y automatizado
- 3.7.7. Mejora del servicio prestado

Módulo 4. Oficina de Farmacia (170 horas)

4.1. Historia de la farmacia
- 4.1.1. Evolución histórica de la farmacia
- 4.1.2. La farmacia y los sistemas sanitarios. Tipos de sistemas
- 4.1.3. Evolución del sistema sanitario español

4.2. La farmacia en el Sistema Nacional de Salud
- 4.2.1. El Sistema Nacional de Salud en el ámbito farmacéutico
- 4.2.2. Tipos de prestaciones: Atención primaria y especializada. Prestaciones farmacéuticas y complementarias
- 4.2.3. Establecimientos y servicios farmacéuticos

4.3. Niveles organizativos de la farmacia
- 4.3.1. Nivel de atención primaria
  - 4.3.1.1. Las oficinas de farmacia: Definición, arquitectura, organigrama y funciones del personal, deontología profesional, código de ética. Productos que se encuentran en la OF
  - 4.3.1.2. Los botiquines
  - 4.3.1.3. Los servicios de farmacia de los centros de salud y de las estructuras de atención primaria de la Comunidad de Madrid
- 4.3.2. Nivel de atención en los centros hospitalarios y sociosanitarios
  - 4.3.2.1. Los servicios de farmacia de hospital
  - 4.3.2.2. Los servicios de farmacia de los centros sociosanitarios y los depósitos de medicamentos
- 4.3.3. Nivel de distribución. Almacenes

4.4. Farmacia veterinaria
- 4.4.1. Establecimientos de dispensación de medicamentos veterinarios
  - 4.4.1.1. Entidades o agrupaciones ganaderas
  - 4.4.1.2. Botiquines veterinarios de urgencia y establecimientos comerciales detallistas

4.5. Asociacionismo y corporativismo farmacéutico
- 4.5.1. Organizaciones farmacéuticas: Colegios y asociaciones profesionales
- 4.5.2. Asociaciones y Federaciones de auxiliares, ayudantes y Técnicos de Farmacia

4.6. Administración de documentación farmacéutica
- 4.6.1. Legislación vigente aplicada al ámbito de actividad: Normas europeas. Legislación española y autonómica
- 4.6.2. Documentación en establecimientos y servicios de farmacia. Libros de carácter oficial: Real Farmacopea Española, Formulario Nacional, Libro Recetario, Libro de contabilidad de estupefacientes, Libro de alcoholes
- 4.6.3. Documentos de uso interno y externo relativos a la oficina de farmacia
- 4.6.4. Documentos mercantiles: Elaboración y gestión de albaranes y facturas

4.7. La farmacovigilancia
- 4.7.1. Sistema Español de Farmacovigilancia de medicamentos de uso humano. Programa de Notificación Espontánea y Tarjeta amarilla. Información y documentación relativas al Sistema de farmacovigilancia

4.8. Protocolos Normalizados de Trabajo (PNT)
- 4.8.1. Protocolos normalizados de trabajo (PNT). Definición. Objetivos. Descripción Protocolos para la gestión de la farmacia comunitaria

4.9. Aplicaciones informáticas
- 4.9.1. Elementos de los sistemas informáticos. Unidad Central de Proceso. Periféricos. Tipos
- 4.9.2. Sistemas operativos y lenguajes
- 4.9.3. Ofimática y aplicaciones informáticas. Hojas de cálculo, procesadores de texto y aplicaciones específicas
- 4.9.4. Programas de gestión en oficinas de farmacia
- 4.9.5. Transmisión de la información. Redes de comunicación y correo electrónico

4.10. Control del almacén de productos farmacéuticos y parafarmacéuticos
- 4.10.1. Estabilidad de un producto. Tipos. Plazo de validez y fecha de caducidad
- 4.10.2. Criterios de conservación y caducidad
- 4.10.3. Condiciones de conservación de productos. Factores que condicionan la estabilidad
- 4.10.4. Manifestaciones de las alteraciones más frecuentes en los productos farmacéuticos
- 4.10.5. Normas de seguridad e higiene en almacenes sanitarios
- 4.10.6. Riesgos laborales: Físicos, químicos y biológicos
- 4.10.7. Prevención de riesgos específicos: Ergonomía del puesto de trabajo, Gestión de residuos
- 4.10.8. Almacenes de productos farmacéuticos y parafarmacéuticos en oficinas de farmacia
- 4.10.9. Condiciones ambientales. Control de temperatura
- 4.10.10. Tipos de almacenes: Almacén general y almacenes especiales (estupefacientes, termolábiles)
- 4.10.11. Sistemas y criterios de almacenado y colocación de medicamentos, productos sanitarios y de parafarmacia, materias primas y material de acondicionamiento
- 4.10.12. Gestión de stock. Concepto. Utilidad y tipos. Rotación de "stock"
- 4.10.13. Clasificación ABC de artículos
- 4.10.14. Códigos farmacéuticos identificativos de los medicamentos
- 4.10.15. Aplicaciones informáticas de gestión y control de almacén
- 4.10.16. Control de productos: Inventarios
- 4.10.17. Control de caducidades
- 4.10.18. Aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en la gestión de almacén

4.11. Control de pedidos
- 4.11.1. Adquisición de productos
- 4.11.2. Tipos de pedidos
- 4.11.3. Elaboración y recepción de pedidos
- 4.11.4. Colocación de pedidos
- 4.11.5. Requisitos necesarios en condiciones especiales de adquisición de estupefacientes y productos psicotrópicos
- 4.11.6. Aplicaciones informáticas para adquisición y control de pedidos

4.12. Trámite de facturación de recetas
- 4.12.1. Modalidades y tipos de aportaciones en la prestación farmacéutica
- 4.12.2. La receta médica. Tipos de recetas según colectivo. Facturación
- 4.12.3. Criterios de agrupación de recetas para su posterior tramitación
- 4.12.4. Causas de devolución de recetas
- 4.12.5. Impresos y trámites necesarios para la facturación
- 4.12.6. Aplicaciones informáticas en la facturación de recetas
- 4.12.7. La receta electrónica

Módulo 5. Operaciones Básicas de Laboratorio (235 horas)

5.1. Preparación de materiales de laboratorio
- 5.1.1. Materiales habituales en el laboratorio: Clasificación, definiciones, características y utilidades
- 5.1.2. Servicios auxiliares del laboratorio: Definición, clases, componentes y utilización de aparatos: Microscopio, peachímetro, espectrofotómetro, estufas, frigoríficos, autoclaves, balanzas, baños termostáticos, centrífugas

5.2. Mantenimiento de materiales de laboratorio
- 5.2.1. Técnicas y procedimientos de limpieza y esterilización
  - 5.2.1.1. Limpieza de aparatos y del material de laboratorio: Productos empleados
  - 5.2.1.2. Desinfección del material de laboratorio: Definición, productos empleados
  - 5.2.1.3. Esterilización del material de laboratorio: Definición, procedimientos utilizados en la esterilización

5.3. Introducción a las disoluciones
- 5.3.1. Métodos de medida y unidades. Definiciones. Expresión de la medida de volumen, capacidad y masa en unidades del Sistema Internacional. Equivalencias
- 5.3.2. Operaciones de preparación de disoluciones

5.4. La concentración y sus formas de expresión
- 5.4.1. Concentración. Formas de expresar la concentración: Físicas y químicas

5.5. Disoluciones: compuestos inorgánicos
- 5.5.1. Compuestos inorgánicos: Óxidos, anhídridos, ácidos, hidróxidos y sales

5.6. Disoluciones: compuestos orgánicos
- 5.6.1. Compuestos orgánicos: Hidrocarburos, alcoholes, ésteres, éteres, aminas, amidas, ácidos carboxílicos, aldehídos y cetonas

5.7. Diluciones
- 5.7.1. Diluciones: Definición y componentes. Características de una disolución

5.8. Manipulación de sustancias y seguridad en el laboratorio
- 5.8.1. Manipulación de sustancias
- 5.8.2. Seguridad en el laboratorio
- 5.8.3. Riesgos en la manipulación de sustancias en el laboratorio
- 5.8.4. Prevención de los accidentes de laboratorio
- 5.8.5. Procedimientos normalizados de trabajo
  - 5.8.5.1. Procedimientos generales (PN/L/PG)
  - 5.8.5.2. Procedimientos de operaciones farmacéuticas (PN/L/OF)
  - 5.8.5.3. Procedimientos de controles de producto (PN/L/CP)
- 5.8.6. Registro y responsabilidad

5.9. Separaciones mecánicas de sustancias
- 5.9.1. Separaciones mecánicas. Definición, material, aparataje y clases: Tamización, filtración, centrifugación y decantación

5.10. Separaciones difusionales de sustancias
- 5.10.1. Separaciones difusionales. Definición, material y clases: Extracción, absorción, adsorción y electroforesis

5.11. Operaciones de preparación para la identificación de sustancias
- 5.11.1. Operaciones de preparación para la identificación de sustancias
- 5.11.2. Reducción del tamaño de partícula
- 5.11.3. Clarificación
- 5.11.4. Preparación de disoluciones y reactivos. Cálculos de la concentración, material empleado, técnica

5.12. Identificación y caracterización de sustancias: análisis físicos
- 5.12.1. Análisis físicos
  - 5.12.1.1. Definición de temperatura, medida de la misma, escalas termométricas Punto de fusión. Punto de ebullición
  - 5.12.1.2. Densidad. Definición, tipos y métodos de medida

5.13. Identificación y caracterización de sustancias: análisis químicos
- 5.13.1. Análisis químicos
  - 5.13.1.1. Volumetrías: Neutralización
  - 5.13.1.2. Óxido-reducción
  - 5.13.1.3. Medición del pH

5.14. Medición de parámetros
- 5.14.1. Medición de parámetros
- 5.14.2. Material empleado: Densímetro, buretas, capilares, termómetros, morteros, filtros
- 5.14.3. Aplicaciones de los resultados

5.15. Toma de muestras
- 5.15.1. Métodos manual o automático de toma de muestras
- 5.15.2. Lotes de muestreo
- 5.15.3. Procedimientos de recogida de muestras
- 5.15.4. Muestreo y análisis de los materiales en distintas fases del proceso
- 5.15.5. Equipo y materiales de muestreo
  - 5.15.5.1. Instrumentos de laboratorio
  - 5.15.5.2. Aparatos
  - 5.15.5.3. Muestras: Componentes, envases y cierres

5.16. Procedimientos de envasado, transporte, marcaje y acondicionamiento
- 5.16.1. Procedimientos de envasado, transporte, marcaje y acondicionamiento
  - 5.16.1.1. Marcaje
  - 5.16.1.2. Materiales de envasado, componentes
  - 5.16.1.3. Muestras de origen, muestras de ensayo
  - 5.16.1.4. Aceptado y rechazado
  - 5.16.1.5. Examen de materiales de envasado y etiquetado
  - 5.16.1.6. Registro
  - 5.16.1.7. Separación espacial de las operaciones de otros productos
  - 5.16.1.8. Estabilidad

Módulo 6. Módulo profesional optativo I (50 horas)

Módulo 7. Itinerario personal para la empleabilidad I (100 horas)

7.1. Evaluación de riesgos laborales
- 7.1.1. La evaluación de riesgos en la empresa como elemento básico de la actividad preventiva
- 7.1.2. Los riesgos generales
- 7.1.3. Los riesgos específicos

7.2. Planificación de la prevención de riesgos en la empresa
- 7.2.1. El Plan de prevención de riesgos laborales
  - 7.2.1.1. Evaluación de riesgos
  - 7.2.1.2. Organización y planificación de la prevención en la empresa
- 7.2.2. Elementos básicos de la gestión de la prevención en la empresa
- 7.2.3. Medidas de prevención y protección

7.3. Primeros auxilios
- 7.3.1. El botiquín de primeros auxilios
  - 7.3.1.1. Situación y elementos básicos
  - 7.3.1.2. Revisión y reposición
- 7.3.2. Tratamiento básico de las lesiones y traumatismos más frecuentes
  - 7.3.2.1. Identificación, clasificación y actuación básica en lesiones: heridas, hemorragias, quemaduras e intoxicaciones
  - 7.3.2.2. Identificación y actuación básica en traumatismos: torácicos, craneoencefálicos, de la columna vertebral, síndrome de aplastamiento, politraumatizados, esguinces, contusiones, luxaciones y fracturas
- 7.3.3. Técnicas de inmovilización y transporte
  - 7.3.3.1. Evaluación de la necesidad de traslado del accidentado o enfermo repentino
  - 7.3.3.2. Aplicación de técnicas de inmovilización y transporte con medios convencionales o inespecíficos
  - 7.3.3.3. Posición lateral de seguridad
  - 7.3.3.4. Posiciones de espera y traslado, según lesión o enfermedad repentina
  - 7.3.3.5. Confección de camillas con medios convencionales o inespecíficos
- 7.3.4. Identificación de las técnicas que no son de su competencia por corresponder a otros profesionales

7.4. Contratos de trabajo
- 7.4.1. Análisis y requisitos de la relación laboral individual
- 7.4.2. Derechos y deberes derivados de la relación laboral
- 7.4.3. El contrato de trabajo y modalidades de contrato de trabajo
- 7.4.4. La nómina. Condiciones económicas establecidas en el convenio colectivo aplicable al sector del título
- 7.4.5. Modificación, suspensión y extinción del contrato de trabajo: Causas y efectos
- 7.4.6. Medidas establecidas por la legislación vigente para la conciliación de la vida laboral y familiar

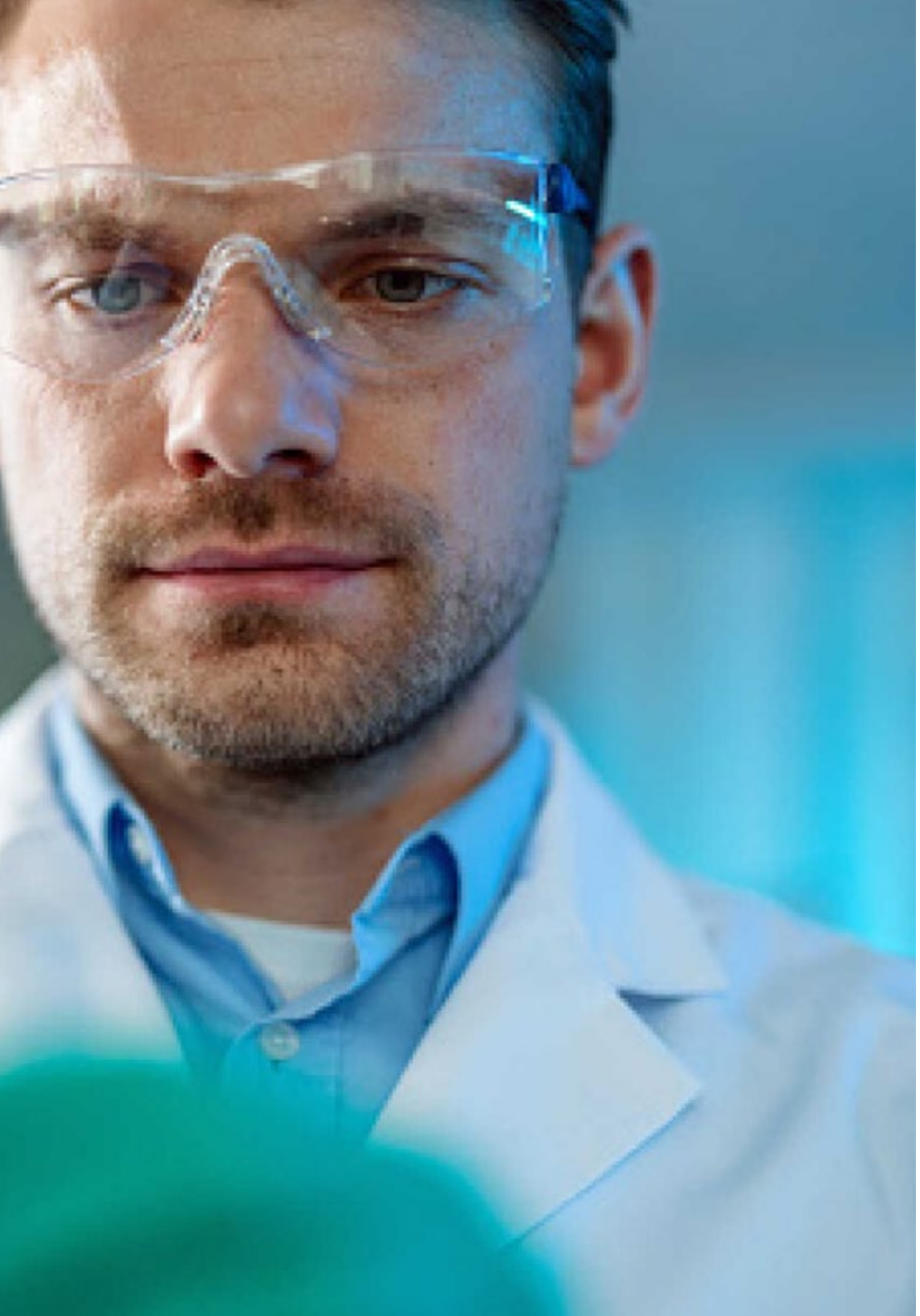
7.5. Seguridad social, empleo y desempleo
- 7.5.1. Estructura del Sistema de la Seguridad Social: Modalidades y regímenes de la Seguridad Social
- 7.5.2. Principales obligaciones de empresarios y trabajadores en materia de Seguridad Social: Afiliación, altas, bajas y cotización
- 7.5.3. Acción protectora de la Seguridad Social: Introducción sobre contingencias, prestaciones económicas y servicio

7.6. Orientación profesional y empleo
- 7.6.1. Normativa reguladora del ciclo formativo
- 7.6.2. Importancia de la formación constante y permanente
- 7.6.3. Opciones profesionales: Definición y análisis del sector profesional del título del ciclo formativo
- 7.6.4. Empleadores en el sector
- 7.6.5. Técnicas e instrumentos de búsqueda de empleo y selección de personal
- 7.6.6. Oportunidades de aprendizaje y empleo en Europa

7.7. Habilidades de búsqueda activa de empleo
- 7.7.1. Habilidades de búsqueda activa de empleo
  - 7.7.1.1. Recursos e instrumentos de búsqueda de empleo
  - 7.7.1.2. Canales y vías de búsqueda de empleo
  - 7.7.1.3. El proceso de selección
- 7.7.2. Creación de ambientes positivos en el ámbito laboral

Módulo 8. Primeros Auxilios (75 horas)

8.1. Valoración de accidentes y emergencias
- 8.1.1. Sistemas de emergencias médicas
- 8.1.2. Primeros auxilios: Concepto, definición y objetivos
- 8.1.3. Marco legal. Aspectos éticos y jurídicos. Terminología médico-sanitaria básica en primeros auxilios
- 8.1.4. Actuación del primer interviniente. Límites de su actuación: Situaciones y circunstancias en las que no debe intervenir directamente
- 8.1.5. Posibilidades y límites personales, circunstanciales y materiales de su actuación
- 8.1.6. La creación entornos seguros y de autoprotección
- 8.1.7. Aplicación de técnicas de autoprotección
- 8.1.8. Fundamentos básicos de anatomía y fisiología. Terminología básica
- 8.1.9. Signos y síntomas de urgencia: Fiebre, vómitos y diarreas, lipotimias o desmayos, crisis, anafilácticas, ansiedad, síncopes, “shock”



8.1.10. Tipos de accidentes. Identificación de los accidentes causados por agentes: Físicos (eléctricos, frío, calor, radiaciones, cuerpos extraños, tráfico), químicos y biológicos (mordeduras y picaduras)

8.1.11. Reconocimiento de las consecuencias que provoca el accidente en el accidentado o lesionado

8.1.12. Valoración del accidentado

8.1.13. Valoración primaria y secundaria

8.1.14. Obtención de datos en el accidentado consciente

8.1.15. Protocolo de transmisión de la información

8.2. Aplicación de técnicas de primeros auxilios

8.2.1. El botiquín de primeros auxilios

8.2.2. Situación y elementos básicos

8.2.3. Revisión y reposición

8.2.4. Tratamiento básico de las lesiones y traumatismos más frecuentes

8.2.5. Identificación, clasificación y actuación básica en lesiones: Heridas, hemorragias, quemaduras e intoxicaciones

8.2.6. Identificación y actuación básica en traumatismos: Torácicos, craneoencefálicos, de la columna vertebral, síndrome de aplastamiento, politraumatizados, esguinces, contusiones, luxaciones y fracturas

8.2.7. Técnicas de inmovilización y transporte: Evaluación de la necesidad de traslado del accidentado o enfermo repentino

8.2.8. Aplicación de técnicas de inmovilización y transporte con medios convencionales inespecíficos

8.2.9. Posición lateral de seguridad

8.2.10. Posiciones de espera y traslado, según lesión o enfermedad repentina

8.2.11. Confección de camillas con medios convencionales o inespecíficos

8.2.12. Identificación de las técnicas que no son de su competencia por corresponder a otros profesionales

8.3. Aplicación de técnicas de soporte vital
- 8.3.1. Identificación y comprobación de signos vitales: Consciencia, respiración y pulso
- 8.3.2. Análisis de situaciones de riesgo vital. Identificación y concreción de actuación en situaciones de riesgo vita
- 8.3.3. Desobstrucción de las vías aéreas
- 8.3.4. Obstrucción incompleta y completa de las vías aéreas
- 8.3.5. Aplicación de Maniobra de Heimlich, según edad y características: En menores de un año de vida, persona consciente e inconsciente, embarazada y obesa
- 8.3.6. Técnica para realizar la apertura de las vías aéreas
- 8.3.7. Atención a personas con crisis convulsivas: Epilepsia y otros cuadros convulsivos
- 8.3.8. Reanimación cardiopulmonar básica
- 8.3.9. Verificación del pulso carotídeo
- 8.3.10. Identificación y aplicación de las técnicas: "Boca a boca" y "Boca a nariz". "Compresiones torácicas externas"
- 8.3.11. Desfibrilación externa semiautomática (DESA)

8.4. Aplicación de técnicas de control de estrés y apoyo psicológico
- 8.4.1. Estrategias básicas de comunicación: Principios básicos de la comunicación con el accidentado
- 8.4.2. Análisis de los mecanismos de defensa de la personalidad
- 8.4.3. Valoración del papel del primer interviniente
- 8.4.4. Aceptación de las limitaciones en la aplicación no exitosa de primeros auxilios
- 8.4.5. Técnicas facilitadoras de la comunicación interpersonal
- 8.4.6. Utilización de las habilidades sociales
- 8.4.7. Factores que predisponen a la ansiedad en situaciones de accidente o emergencia: Sentimientos o estados de indefensión, confusión, desorientación
- 8.4.8. Tensión nerviosa, crisis, estrés, trastorno de pánico, llanto, histeria, duelo
- 8.4.9. Descripción de estrategias de control de estrés
- 8.4.10. Aplicación de técnicas de control emocional
- 8.4.11. Descripción de técnicas de apoyo psicológico y autocontrol
- 8.4.12. Canalización de las situaciones de duelo, ansiedad, angustia y agresividad
- 8.4.13. Receptibilidad en el desarrollo de la comunicación con el accidentado y con sus familiares

Módulo 9. Dispensación de Productos Farmacéuticos (210 horas)

9.1. El medicamento
- 9.1.1. Medicamentos. Definición. Clasificación. Tipos
- 9.1.2. Vías de administración de medicamentos y formas farmacéuticas
- 9.1.3. Material de acondicionamiento. Embalaje exterior, acondicionamiento primario y prospecto

9.2. Farmacocinética
- 9.2.1. Proceso de LADMER
- 9.2.2. Interacciones fármaco-receptor
- 9.2.3. Factores que modifican la acción farmacológica
- 9.2.4. Interacciones de los medicamentos
- 9.2.5. Medicamentos en circunstancias especiales

9.3. Biofarmacia
- 9.3.1. Administración de medicamentos
- 9.3.2. Dosis: Tipos y cálculo de dosis. Índice terapéutico. Factores que intervienen en la dosificación
- 9.3.3. Sistemas de clasificación de medicamentos. Clasificación
- 9.3.4. Anatomoterapéutica y química (ATC)

9.4. Interpretación de la demanda o prescripción de productos farmacéuticos
- 9.4.1. Atención farmacéutica. Funciones del Técnico en Farmacia
- 9.4.2. Dispensación y venta de medicamentos. Definiciones y tipos
- 9.4.3. Medicamentos sujetos a prescripción médica. La receta médica
- 9.4.4. Dispensación concertada de medicamentos bajo prescripción médica renovable y no renovable. Medicamentos sujetos a requisitos especiales
- 9.4.5. Dispensación de medicamentos no sujetos a prescripción médica. Protocolos Normalizados de Trabajo para atención farmacéutica de patologías menores. Funciones del técnico
- 9.4.6. Registro de medicamentos dispensados. Libro recetario y libro de contabilidad de estupefacientes
- 9.4.7. Aplicaciones informáticas de dispensación de productos farmacéuticos y consejos de utilización

9.5. Dispensación de medicamentos
- 9.5.1. Funciones del técnico en farmacia en la atención farmacéutica para la dispensación de medicamentos de los siguientes grupos terapéuticos
  - 9.5.1.1. Tracto alimentario y metabolismo. Sangre y órganos hematopoyéticos
  - 9.5.1.2. Sistema cardiovascular
  - 9.5.1.3. Dermatológicos
  - 9.5.1.4. Sistema genitourinario
  - 9.5.1.5. Hormonales
  - 9.5.1.6. Antiinfecciosos y antiparasitarios
  - 9.5.1.7. Sistema musculoesquelético
  - 9.5.1.8. Sistema nervioso
  - 9.5.1.9. Sistema respiratorio
  - 9.5.1.10. Órganos de los sentidos
  - 9.5.1.11. Otros grupos de fármacos

9.6. Aplicaciones informáticas de bases de datos del medicamento y Servicio personalizado de dosificación postdispensación
- 9.6.1. Aplicaciones informáticas de bases de datos del medicamento. BOT y catálogo de Medicamentos
- 9.6.2. Servicio personalizado de dosificación postdispensación
- 9.6.3. Sistema Personalizado de Dosificación postdispensación (SPD)

9.7. Dispensación de productos farmacéuticos de uso hospitalario
- 9.7.1. El sistema de distribución de dosis unitarias
- 9.7.2. Fármacos con controles específicos
- 9.7.3. Legislación vigente
- 9.7.4. Aplicación informática de gestión y distribución en el servicio hospitalario

9.8. Dispensación de productos homeopáticos
- 9.8.1. Farmacología y farmacognosia homeopática
- 9.8.2. Teorías de las diluciones y de la dinamización. Tipos
- 9.8.3. Presentaciones homeopáticas
- 9.8.4. Administración de medicamentos homeopáticos
- 9.8.5. Homeopatía veterinaria
- 9.8.6. Funciones del Técnico en Farmacia en la atención farmacéutica para la dispensación de productos homeopáticos

9.9. Dispensación de productos fitoterapéuticos
- 9.9.1. Fitoterapia en la terapéutica actual
- 9.9.2. Utilización terapéutica de las plantas medicinales
- 9.9.3. Uso de plantas medicinales en situaciones especiales. Contraindicaciones, precauciones e interacciones
- 9.9.4. Presentación y preparación de las plantas medicinales
- 9.9.5. Algas y hongos con interés en farmacia
- 9.9.6. Funciones del Técnico en Farmacia y Parafarmacia en la atención farmacéutica para la dispensación de productos fitoterapéuticos
- 9.9.7. Bases de datos de plantas medicinales

9.10. Dispensación de medicamentos de uso animal
- 9.10.1. Medicamentos de uso animal más habituales en la aplicación terapéutica: Para animales de compañía y de consumo
- 9.10.2. Distribución y dispensación. Normativa legal
- 9.10.3. Formas farmacéuticas y vías de administración de medicamentos de uso animal
- 9.10.4. Residuos de los medicamentos en los alimentos de origen animal
- 9.10.5. Funciones del Técnico en Farmacia en la atención farmacéutica para la dispensación de medicamentos de uso animal
- 9.10.6. Bases de datos de medicamentos de uso animal

Módulo 10. Formulación Magistral (225 horas)

10.1. Puesta a punto de equipos de elaboración de productos farmacéuticos y afines
- 10.1.1. Normativa comunitaria estatal y autonómica sobre correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales. Aspectos destacables: definiciones, personal, locales, utillaje y documentación
- 10.1.2. Documentación general
  - 10.1.2.1. Procedimientos normalizados de elaboración y control de preparados farmacéuticos y fórmulas magistrales: Objetivos, responsabilidad, definiciones, descripción y registro
  - 10.1.2.2. Utillaje en el local de preparación. Características generales y ipos: Aparataje, material fungible
- 10.1.3. Verificación y mantenimiento: Limpieza, mantenimiento, calibrado según protocolos normalizados de trabajo, registro y verificación

10.2. Control de materias primas
- 10.2.1. Abreviaturas en formulación magistral: Prescripción, principio activo, concentraciones, documentación
- 10.2.2. Materias primas: Legislación: Recepción, cuarentena, etiquetado, origen, manipulación, almacenaje, conservación, registro, control de calidad y ficha
- 10.2.3. Ensayos para reconocimiento y control de calidad: Propiedades fisicoquímicas, boletín de análisis, Real Farmacopea Española. Ejemplos

10.3. Control de material de acondicionamiento
- 10.3.1. Legislación vigente: Recepción, cuarentena, etiquetado, manipulación, almacenaje, conservación, registro, control de calidad y ficha
- 10.3.2. Tipos de material de acondicionamiento: Vidrio, plástico, elastómeros, metales. Características, ventajas e inconvenientes
- 10.3.3. Ensayos de los materiales de acondicionamiento: Mecánicos, de transparencia, permeabilidad, resistencia química, inocuidad y conservación

10.4. Elaboración de productos farmacéuticos y afines
- 10.4.1. Extracción. Clasificación. Extracción mediante disolventes: Material empleado y aplicaciones
- 10.4.2. Destilación. Destilación de líquidos inmiscibles: Aparataje y material empleado
- 10.4.3. Descripción del empleado en oficina de farmacia. Utilidades y aplicaciones
- 10.4.4. Evaporación. Aparataje empleado en la industria: Evaporadores. Clases, características, aplicaciones y utilidades de los evaporadores
- 10.4.5. División de sólidos. Técnicas empleadas. Aparataje empleado en la industria y en la oficina de farmacia. Utilidades
- 10.4.6. Homogeneización de componentes: Definición de mezcla
- 10.4.7. Técnicas empleadas: Polvo al centésimo. Control de calidad de la mezcla. Aparataje empleado en la industria y en la oficina de farmacia
- 10.4.8. Desecación. Métodos empleados. Aparataje empleado en la industria y en la oficina de farmacia. Utilidades
- 10.4.9. Liofilización. Etapas de la liofilización. Aparataje utilizado en la industria. Utilidades y aplicaciones
- 10.4.10. Granulación. Clasificación. Granulado por vía húmeda, material empleado, utilidades

10.5. Sistemas dispersos homogéneos
- 10.5.1. Sistemas dispersos homogéneos
- 10.5.2. Definición y clasificación de sistemas dispersos
- 10.5.3. Disoluciones: Componentes, disolventes de uso en farmacia, parámetros que influyen en la biodisponibilidad y estabilidad

10.6. Sistemas dispersos heterogéneos
- 10.6.1. Sistemas dispersos heterogéneos I
  - 10.6.1.1. Suspensiones: Definición, clasificación, componentes, factores que influyen en la estabilidad
- 10.6.2. Sistemas dispersos heterogéneos II
  - 10.6.2.1. Emulsiones: Definición, tipos, componentes, factores que influyen en la estabilidad
  - 10.6.2.2. Aerosoles: Definición, tipos, componentes

10.7. Formas galénicas. Generalidades
- 10.7.1. Formas galénicas
  - 10.7.1.1. Definición
  - 10.7.1.2. Clasificación
  - 10.7.1.3. Ventajas e inconvenientes

10.8. Formas galénicas orales
- 10.8.1. Formas galénicas orales sólidas I
  - 10.8.1.1. Polvos: Definición, composición, material, técnica
  - 10.8.1.2. Granulados: Definición, composición, material, técnica
- 10.8.2. Formas galénicas orales sólidas II
  - 10.8.2.1. Cápsulas: Definición, tipos, composición, material, técnica
  - 10.8.2.2. Otras formas galénicas sólidas: Píldoras, formas galénicas desleíbles en cavidad bucal, gránulos, comprimidos. Similitudes, diferencias, ventajas e inconvenientes

10.8.3. Formas galénicas orales líquidas I. Ventajas e inconvenientes, indicaciones y clasificación

10.8.3.1. Elixires, de baja acción farmacológica, tópicas, ampollas bebibles, suspensiones, disoluciones, emulsiones. Similitudes e inconvenientes

10.8.4. Formas galénicas orales líquidas II

10.8.4.1. Jarabes: Definición, tipos, composición, material, técnica

10.9. Formas galénicas tópicas

10.9.1. Formas galénicas tópicas I: Indicaciones y aplicaciones

10.9.1.1. Tipos

11.9.1.1.1. Sólidas: Parches, barras, polvos. Composición, material, técnica

10.9.1.2.2. Líquidas: Soluciones, suspensiones. Composición, material, técnica

11.9.1.3.3. Semisólidas: Pomadas, pastas, geles, cremas

10.9.2. Formas galénicas tópicas II

10.9.2.1. Pomadas: Definición, tipos, composición, material, técnica

10.9.2.2. Cremas: Definición, tipos, composición, material, técnica

10.9.3. Formas galénicas tópicas III

10.9.3.1. Pastas: Definición, tipos, composición, material, técnica

10.9.3.2. Geles: Definición, tipos, composición, material, técnica

10.10. Otras formas galénicas

10.10.1. Otras formas galénicas

10.10.1.1. Parenterales, óticas, oftálmicas, vaginales, rectales, uretrales

10.10.1.2. Definiciones e indicaciones

10.11. Envasado de productos farmacéuticos y afines

10.11.1. Utillaje para elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales: Características, tipos, uso

10.11.2. Ensayos y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales: Tipos de ensayos, descripción, material, resultados

10.11.3. Documentación relativa a las fórmulas magistrales y preparados oficinales: Solicitud de la fórmula o del preparado, ficha de elaboración, indicaciones al paciente, registro

10.11.3.1. Etiquetado: Modelos establecidos en el Formulario Nacional

Módulo 11. Promoción de la Salud (170 horas)

11.1. La salud y la enfermedad

11.1.1. Salud y enfermedad: Conceptos. Determinantes de la salud

11.1.1.1. Biológicos, ambientales, dependientes del sistema sanitario y del estilo de vida

11.1.1.2. Salud pública y salud comunitaria

11.1.1.3. Indicadores de salud: Indicadores de exposición, de protección, de resultados y de asistencia sanitaria

11.2. Promoción de la salud

11.2.1. Promoción de la salud: Acciones sobre el medio ambiente y acciones sobre el individuo

11.2.2. Educación para la salud y medicina preventiva. Niveles de prevención de la salud

11.2.3. Educación para la salud: Objetivos, campos de acción y agentes

11.2.4. Métodos y medios de Educación para la salud: Clasificación. Modificación de los comportamientos de salud

11.2.5. Valoración del estado de salud y estilo de vida: factores, marcadores e indicadores de riesgo

11.2.6. Constantes vitales: concepto y técnicas de medida. Registro de datos

11.2.7. Parámetros somatométricos: Concepto y medida. Curvas de crecimiento. Atención y Seguimiento del niño sano

11.3. Desarrollo de programas de educación para la salud

11.3.1. Habilidades de comunicación. Técnicas y dificultades de comunicación en salud

11.3.2. Planificación y programación en Educación para la salud. Niveles de planificación: Plan, programa y proyecto

11.3.3. Fases de la Programación: Evaluación de situación, diagnóstico, prioridades y objetivos, planificación, ejecución y evaluación

11.4. Programas de educación para la higiene de la alimentación y la higiene personal

11.4.1. Programas de educación para la higiene de la alimentación: ingestas recomendadas de energía y nutrientes

11.4.2. Guías alimentarias. La alimentación como factor de riesgo de la salud. Problemas nutricionales

11.5. Programas de educación para la higiene sexual y el consumo correcto de medicamentos
- 11.5.1. Programas de educación para la higiene personal: Higiene de la piel, cabello, manos, pies, uñas, oídos, ojos, nariz, genitales, vestido, calzado, en el deporte
- 11.5.2. Programas de educación para el consumo correcto de medicamentos

11.6. Generalidades en la realización de controles analíticos sencillos
- 11.6.1. Muestras biológicas: Obtención, conservación y preparación de las muestras a analizar
- 11.6.2. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio. Normas básicas de higiene
- 11.6.3. Técnicas de limpieza, desinfección y esterilización: Conceptos y diferencia. Productos desinfectantes y antisépticos. Métodos de esterilización. Métodos de comprobación de las condiciones de esterilidad
- 11.6.4. Principios elementales de los métodos de análisis clínicos
  - 11.6.4.1. Análisis organoléptico, físico, químico, enzimático, inmunológico y microbiológico

11.7. Estudio de la realización y resultados de controles analíticos sencillos
- 11.7.1. Estudio de la determinación de parámetros bioquímicos y hematológicos sencillos en la oficina de farmacia: Glucosa, hemoglobina, colesterol, triglicéridos, transaminasas, creatinina, grupo sanguíneo, prueba de embarazo. Química seca
- 11.7.2. Expresión y registro de resultados
- 11.7.3. Interferencias en los parámetros biológicos analizados

11.8. Apoyo psicológico al usuario I
- 11.8.1. Estado psicológico en la enfermedad. Ansiedad y depresión. Mecanismos y técnicas de apoyo psicológico
- 11.8.2. Atención psicológica a la familia y al cuidador del enfermo
- 11.8.3. Atención psicológica al niño y adolescente con enfermedad crónica. Características psicológicas del niño
- 11.8.4. El niño ante la enfermedad: Necesidades psicológicas. Características psicológicas del adolescente
- 11.8.5. El adolescente ante la enfermedad: Necesidades psicológicas
- 11.8.6. Atención psicológica a la mujer. Embarazo y su desarrollo
- 11.8.7. Apoyo psicológico y promoción de la salud. Puerperio: Desarrollo. Apoyo psicológico y promoción de la salud. Planificación familiar. Menopausia
- 11.8.8. Atención psicológica al anciano. Problemas de salud en el anciano. El envejecimiento. Características psicológicas del anciano
- 11.8.9. Educación para la salud en la tercera edad: Autocuidado, envejecer con vitalidad. Demencias en el anciano. Atención al anciano

11.9. Apoyo psicológico al usuario II
- 11.9.1. Atención psicológica al enfermo crónico
  - 11.9.1.1. Definición y características de la enfermedad crónica
- 11.9.2. Enfermedad degenerativa
- 11.9.3. Reacción emocional ante la enfermedad crónica
  - 11.9.3.1. Atención al paciente crónico y a su familia
  - 11.9.3.2. Definición, prevención y educación en el cuidado de las enfermedades crónicas más frecuentes: Hipertensión, enfermedad cardiovascular, diabetes, obesidad, enfermedad crónica renal
- 11.9.4. Atención psicológica al enfermo oncológico
  - 11.9.4.1. Cáncer: Características de la enfermedad e importancia sanitaria
  - 11.9.4.2. Factores de riesgo y prevención
  - 11.9.4.3. Repercusión psicológica de los tratamientos de cáncer
  - 11.9.4.4. Atención al paciente oncológico y a sus familiares
- 11.9.5. Atención psicológica al drogodependiente
  - 11.9.5.1. Drogas: Clasificación, efectos, riesgos
  - 11.9.5.2. Consumo de drogas: Alcohol, tabaco, otras drogas
  - 11.9.5.3. Aspectos psicológicos del drogodependiente
  - 11.9.5.4. Apoyo psicológico y promoción de la salud
  - 11.9.5.5. Atención a la familia del drogodependiente
  - 11.9.5.6. Tratamiento de la drogodependencia en situaciones de urgencia
- 11.9.6. Atención psicológica al enfermo con SIDA
  - 11.9.6.1. Infección por VIH y SIDA: Definición y características
  - 11.9.6.2. Formas de transmisión y prevención
  - 11.9.6.3. Características emocionales del paciente con SIDA
  - 11.9.6.4. Atención al paciente con SIDA y su familia

11.9.7. Atención psicológica al enfermo psiquiátrico
11.9.7.1. Enfermedad mental
11.9.7.2. Clasificación
11.9.7.3. Tratamiento y seguimiento de la enfermedad
11.9.8. Atención psicológica a la persona maltratada: Detección del maltrato en el niño, mujer, anciano
11.9.9. Atención psicológica al enfermo terminal
11.9.9.1. Enfermedad terminal: Definición y características
11.9.10. Vivencia de la muerte
11.9.10.1. Etapas en el proceso de la muerte
11.9.10.2. Reacciones psicológicas del paciente terminal
11.9.10.3. La atención al paciente terminal y a su familia
11.9.10.4. Cuidados paliativos
11.9.10.5. Proceso de duelo

Módulo 12. Inglés profesional para Grado Medio (50 horas)

12.1. *The human body*
12.1.1. *In this lesson we will learn*
12.1.2. *Parts of the body*
12.1.3. *Anatomy*
12.1.4. *Verbs related to parts of the body*
12.2. *Feeling sick. At the doctor*
12.2.1. *In this lesson we will learn*
12.2.2. *Vocabulary related to medical appointments*
12.2.3. *Verbs related to diseases and medical appointments*
12.2.4. *Participles*
12.3. *Let´s go to the doctor*
12.3.1. *In this lesson, we will learn*
12.3.2. *New vocabulary*
12.3.3. *Grammar related to verbs in the Present Simple*
12.3.4. *To talk about how we feel about our age*
12.4. *Prevention. Exercise and nutrition*
12.4.1. *In this lesson we will learn*
12.4.2. *Vocabulary, verbs and expressions related to nutritionn*

Módulo 13. Itinerario personal para la empleabilidad II (70 horas)

13.1. Optimizando la Empleabilidad
13.1.1. Las habilidades sociolaborales
13.1.2. Habilidades de autonomía personal para la inserción sociolaboral
13.1.3. Conocimiento del entorno social y la comunidad
13.1.4. Gestión y organización del tiempo
13.1.5. Autogobierno
13.1.6. Habilidades sociales para la inserción sociolaboral
13.1.7. Habilidades básicas de interacción social
13.1.8. Habilidades de conversación
13.1.9. Habilidades de cordialidad y cooperación
13.1.10. Habilidades de autoafirmación / asertividad
13.1.11. Habilidades emocionales / inteligencia emocional
13.1.12. Habilidades laborales
13.1.13. Habilidades profesionales específicas de cada empleo
13.1.14. Normas de comportamiento en el puesto de trabajo
13.1.15. Habilidades relacionadas con el trabajo / competencias transversales
13.2. La iniciativa emprendedora y la empresa
13.2.1. El espíritu emprendedor
13.2.2. El empresario
13.2.3. Evolución histórica de la figura del empresario
13.2.4. Visión actual del empresario
13.2.5. La empresa: su papel en la economía
13.2.6. La empresa como sistema

13.3. Creación y puesta en marcha de una empresa
- 13.3.1. Las personas jurídicas y sus formas
- 13.3.2. Las sociedades
  - 13.3.2.1. Sociedad no mercantil
  - 13.3.2.2. Sociedad mercantil
  - 13.3.2.3. Cooperativa
  - 13.3.2.4. Franquicia
- 13.3.3. Trámites para crear una empresa
- 13.3.4. Trámites previos
  - 13.3.4.1. Certificación negativa de nombre
  - 13.3.4.2. Ingreso del capital en cuenta corriente
  - 13.3.4.3. Elaboración de estatutos y otorgamiento de escrituras al notario
  - 13.3.4.4. Solicitud del número de identificación fiscal (NIF)
  - 13.3.4.5. Pago de impuestos de Transmisiones Patrimoniales y Actos jurídicos documentados
  - 13.3.4.6. Inscripción en el registro mercantil
- 13.3.5. Trámites para el funcionamiento
  - 13.3.5.1. Trámites ante la Agencia Tributaria
  - 13.3.5.2. Trámites ante el Ayuntamiento
  - 13.3.5.3. Trámites ante la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS)
  - 13.3.5.4. Trámites ante la Dirección Provincial de Trabajo
  - 13.3.5.5. Trámites ante el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)
  - 13.3.5.6. Trámites ante otros registros
- 13.3.6. Crear una empresa por internet

13.4. Emprendimiento Corporativo
- 13.4.1. Dimensiones del emprendimiento corporativo
  - 13.4.1.1. Propiedad organizacional
- 13.4.2. Fases del emprendimiento corporativo
  - 13.4.2.1. Recopilar y validar ideas de las partes interesadas corporativas
  - 13.4.2.2. Establecer metas y objetivos de innovación empresarial claros
  - 13.4.2.3. Construir equipos de emprendimiento e innovación corporativos
  - 13.4.2.4. Ejecutar la estrategia de innovación corporativa
  - 13.4.2.5. Unirse a un programa de innovación corporativa
- 13.4.3. Tipos de emprendimiento corporativo
- 13.4.4. Corporate venturing
  - 13.4.4.1. Renovación organizacional
  - 13.4.4.2. Innovación (orientación empresarial)
- 13.4.5. Modelos (ejemplos) de emprendimiento corporativo
  - 13.4.5.1. El facilitador (Google)
  - 13.4.5.2. El productor (Cargill)
  - 13.4.5.3. El oportunista (Zimmer)
  - 13.4.5.4. El defensor (DuPont)

13.5. Innovación Estratégica
- 13.5.1. Dimensiones de la estrategia corporativa
  - 13.5.1.1. Proceso de innovación gestionado
  - 13.5.1.2. Alineación estratégica
  - 13.5.1.3. Previsión en la industria Visión cliente consumidor
  - 13.5.1.4. Tecnologías y competencias básicas
  - 13.5.1.5. Preparación organizacional
  - 13.5.1.6. Implementación disciplinada

13.5.2. Tipos de innovación estratégica (ejemplos)
13.5.2.1. Proactiva
13.5.2.2. Activa
13.5.2.3. Reactiva
13.5.2.4. Pasiva
13.5.2.5. Innovación estratégica disruptiva
13.5.3. Diferencias entre estrategia tradicional e innovación estratégica
13.5.4. Pasos para desarrollar una innovación estratégica
13.5.4.1. Determine objetivos y enfoque estratégico de la innovación
13.5.4.2. Conozca su mercado: clientes y competidores
13.5.4.3. Defina su propuesta de valor
13.5.4.4. Evalúe y desarrolle sus capacidades básicas
13.5.4.5. Establezca sus técnicas y sistemas de innovación
13.5.5. Strategic innovation framework (SIF)
13.5.5.1. Definición y conceptos fundamentales
13.5.5.2. Modelo del ciclo de vida (Abraham y Knight)
13.5.6. Importancia de la innovación estratégica

Módulo 14. Digitalización aplicada a los sectores productivos (30 horas)

14.1. Economía circular
14.1.1. Economía circular
14.1.1.1. La economía circular
14.1.1.2. Legislación y estrategias de apoyo a la economía circular
14.1.1.3. Diagramas del sistema de la economía circular

14.2. La Cuarta revolución industrial. Principios de la Industria 4.0
14.2.1. Factores clave de la Cuarta Revolución Industrial
14.2.2. Pilares tecnológicos de la Cuarta Revolución Industrial
14.2.2.1. Big data and analytics
14.2.2.2. Robots autónomos
14.2.2.3. Simulación
14.2.2.4. Sistemas para la integración vertical y horizontal
14.2.2.5. Internet de las cosas industrial (Internet of things, IoT)
14.2.2.6. Ciberseguridad
14.2.2.7. La nube (Cloud Computing)
14.2.2.8. Fabricación aditiva
14.2.2.9. Realidad aumentada
14.3. Sistemas basados en cloud/nube
14.3.1. Desarrollo
14.3.1.1. Características
14.3.1.2. ¿Qué es el Cloud Computing?
14.3.1.3. ¿Cuáles son las ventajas del Cloud Computing?
14.3.2. Modelos de implementación
14.3.3. Niveles o capas
14.3.4. Otros modelos de servicios para la nube
14.4. Inteligencia Artificial (IA)
14.4.1. Concepto de inteligencia artificial
14.4.2. Tipos de inteligencia artificial
14.4.3. Inteligencia artificial vs. Machine learning
14.4.3.1. Depp learning

14.5. Big data
- 14.5.1. Concepto de Big data y Smalldata
  - 14.5.1.1. ¿Qué es el Big Data
  - 14.5.1.2. ¿Cuál es el objetivo del Big Data?
  - 14.5.1.3. ¿Qué es el Small Data
- 14.5.2. Las 4 V del Big Data
- 14.5.3. Analítica predictiva

14.6. Proyectos de transformación digital. Aplicaciones de uso
- 14.6.1. Definición de proyecto 4.0
- 14.6.2. Ejemplos de habilitadores digitales en la industria
  - 14.6.2.1. Big Data
  - 14.6.2.2. Machine learning
  - 14.6.2.3. Implantación de robótica colaborativa (cobots)
  - 14.6.2.4. Impresión aditiva 3D
  - 14.6.2.5. IoT
  - 14.6.2.6. Gemelo digital
  - 14.6.2.7. Realidad aumentada

Módulo 15. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo (30 horas)

15.1. Desarrollo sostenible: Empresa y medio ambiente
- 15.1.1. Desarrollo sostenible: empresa y medio ambiente
  - 15.1.1.1. Desarrollo sostenible: objetivos y metas
  - 15.1.1.2. La actividad económica y su impacto en el medio ambiente
  - 15.1.1.3. La responsabilidad social de las empresas

15.2. Agenda 2030 y Objetivos de desarrollo sostenible
- 15.2.1. Agenda 2030 y objetivos de desarrollo sostenible
  - 15.2.1.1. La Agenda 2030: antecedentes, proceso de aprobación y contenido
  - 15.2.1.2. Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) Guía SGD Compass

15.3. Economía circular
- 15.3.1. Economía circular
  - 15.3.1.1. La economía circular
  - 15.3.1.2. Legislación y estrategias de apoyo a la economía circular
  - 15.3.1.3. Diagramas del sistema de la economía circular

15.4. Planes directores de eficiencia energética
- 15.4.1. Planes directores de eficiencia energética
  - 15.4.1.1. Metodología de elaboración de un plan director
  - 15.4.1.2. Modelos de gestión
  - 15.4.1.3. Eficiencia energética dentro de un plan director

Módulo 16. Módulo profesional optativo II (90 horas)

Módulo 17. Proyecto intermodular (50 horas)

"A lo largo de este itinerario educativo podrás acceder a los contenidos más novedosos en esta área, a partir de la metodología Relearning, que te permitirá aprender de forma progresiva y eficaz"

05

Fase de Formación en Empresa (FFE)

En la recta final de este programa, tendrás la oportunidad de adquirir experiencias prácticas mediante una estancia presencial en centros de HM Hospitales. TECH FP, a partir de su amplia red de convenios y colaboraciones, ha pactado la realización de este periodo de formación en centros de trabajo con instituciones del mundo de la Farmacia y Parafarmacia. Todas ellas destacan por sus equipos profesionales de gran renombre y por disponer de las tecnologías más avanzadas de este panorama.

Estas prácticas serán la oportunidad idónea para que puedas desarrollar todas las actividades relacionadas con los módulos de estudio de este Grado Medio Oficial, aplicando las últimas tendencias de Farmacia y Parafarmacia. De ese modo, la estancia presencial te proporcionará un dominio global de todas las técnicas de trabajo en este ámbito y, al completar el programa, contarás con un perfil profesional amplio, acorde con las demandas más recientes de esta área. Gracias a ello, no solo multiplicarás tus posibilidades de inserción laboral, sino que también aprenderás a partir de la experiencia de los mejores profesionales del sector.

Además, este proceso formativo servirá para validar por completo tu capacitación como Técnico en Farmacia y Parafarmacia, según las pautas oficiales aprobadas por la Consejería de Educación autonómica correspondiente.

Características de la FFE: Tu primer paso hacia el éxito profesional

La Fase de Formación en Empresas u Organismo Equiparado (FFE) tendrá una duración de 500 horas, que están perfectamente integradas dentro de los módulos profesionales, asegurando una experiencia formativa completa y de calidad

Se lleva a cabo en un único periodo durante el segundo curso, lo que te permite concentrarte en aprovechar al máximo esta oportunidad práctica

Podrás hacer las prácticas en un centro de tu elección dentro de la red de HM Hospitales, garantizando comodidad y cercanía para que te enfoques en lo que realmente importa: aprender de los mejores

En TECH contamos con convenios exclusivos con las empresas líderes del sector, lo que te asegura un entorno de trabajo dinámico y a la vanguardia del mercado laboral

"A través de estas prácticas, adquirirás una significativa experiencia que te permitirá impulsar tu carrera profesional y maximizar tus oportunidades laborales en Farmacia y Parafarmacia"

HM Hospitales

Las prácticas para este Ciclo de Grado Medio Oficial en Farmacia y Parafarmacia se desarrollarán en la prestigiosa red de centros de HM Hospitales. Se trata de una vanguardista cadena sanitaria que cuenta con más de 30 años de experiencia profesional, ofreciendo terapias de última generación en más de 50 áreas, consiguiendo importantes hitos investigativos y asistenciales en todas las áreas sanitarias: Oncología, Cardiología, Neurociencias y Fertilidad, entre otras.

En HM Hospitales encontrarás al mejor cuadro de profesionales del panorama sanitario español. Especialistas con décadas de experiencia que pondrán a tu disposición su amplio bagaje profesional para acercarte, de un modo real y práctico, las últimas novedades clínicas, asistenciales y terapéuticas aplicadas a tu campo de acción. Así, gracias a su tutorización, conseguirás un desarrollo máximo de tus habilidades, colocándote como un activo de gran valor en el panorama laboral.

Esta estancia presencial e inmersiva se presenta como una oportunidad única de acceso y preparación profesional en la que accederás a un entorno clínico real y vanguardista. Al completar las 370 horas de prácticas, serás capaz de aplicar a tu praxis profesional las técnicas más actuales en materia de farmacéutica.

"HM Hospitales pone a tu alcance una red sanitaria vanguardista, con aparatología de última generación y el acompañamiento de los mejores profesionales"

06

¿Dónde podré realizar la Fase de Formación en Empresa (FFE)?

HM Hospitales dispone de una amplísima red de instalaciones sanitarias a lo largo del territorio español, distribuidos en importantes ciudades y provincias. Entre ellas destacan Barcelona y Madrid donde la cadena sanitaria cuenta con una gran variedad de instalaciones como hospitales, centros Integrales de salud y policlínicos. Por medio de esta variada oferta de centros de trabajo para tu formación, tendrás a tu alcance unza experiencia de aprendizaje personalizada que potenciará de inmediato tus oportunidades de crecimiento laboral.

"No dejes pasar la oportunidad de completar este Grado Medio Oficial en una institución sanitaria equipada con la última aparatología médica y donde se aplican los protocolos terapéuticos más avanzados"

Para esta Fase de Formación en Empresa (FFE), están disponibles las siguientes instituciones:

Barcelona

Hospital HM Nou Delfos

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Barcelona

Hospital HM Sant Jordi

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Plaza de la estación, 12, 08030, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

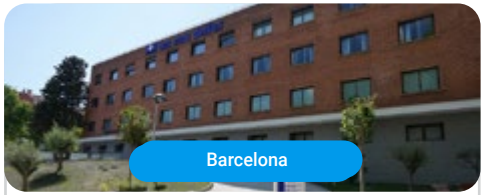
Barcelona

Hospital HM Nens

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: C. del Consell de Cent, 437, 08009, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Barcelona

HM CIEC Barcelona

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

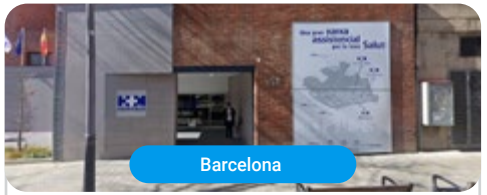
38 | ¿Dónde podré realizar la Fase de Formación en Empresa (FFE)?

HM CINAC Barcelona

País: España
Ciudad: Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

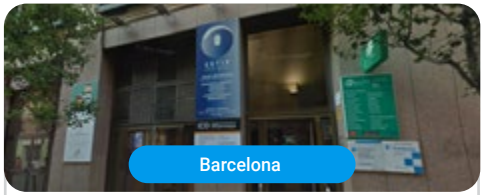


HM CIOCC Barcelona

País: España
Ciudad: Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

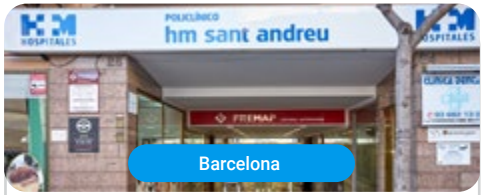


Policlínico HM Collblanc

País: España
Ciudad: Barcelona

Dirección: Calle Doctor Jaume Ferran i Clua, 6, 08903, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

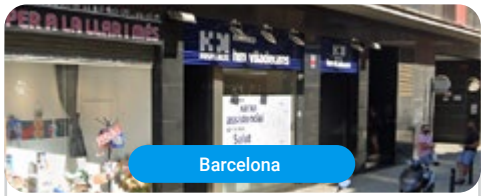


Policlínico HM Sant Andreu

País: España
Ciudad: Barcelona

Dirección: Calle de Barcelona, 22, 08740, Sant Andreu de la Barca – Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Policlínico HM Viladecans

País: España
Ciudad: Barcelona

Dirección: Calle de Carles Altés, 22, bajo, 08840, Viladecans, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Hospital HM Madrid

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Hospital HM Montepríncipe

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Hospital HM Torrelodones

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Hospital HM Sanchinarro

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Hospital HM Nuevo Belén

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Hospital HM Puerta del Sur

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Hospital HM Vallés

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: C. de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Avenida Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

HM CIEC - Centro Integral de Enfermedades Cardiovasculares

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

HM Fertility Center - Centro Especializado de Reproducción Asistida

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle Velázquez 25, 1ª planta , 28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

40 | ¿Dónde podré realizar la Fase de Formación en Empresa (FFE)?

Policlínico HM Cruz Verde

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM Arapiles

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM Arganda

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de los Derechos Humanos, 12, 28500, Arganda del Rey, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM Distrito Telefónica

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por todala geografía española

Policlínico HM Gabinete Velázquez

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM Getafe

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle José María Peridis, 2, 28902, Getafe, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM La Paloma

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Hilados, 9, 28850, Torrejón de Ardoz, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM Torrelodones

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Cudillero, 6, 28250, Torrelodones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM Moraleja

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM Odontología

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: C. de Oña, 10, 28050 Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM Sanchinarro

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM Suchil

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Plaza del Conde del Valle de Súchil, 3, 28015 Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Hospital HM Málaga

País: España
Ciudad: Málaga

Dirección: Av. de Carlos Haya, 121, 29010, Málaga

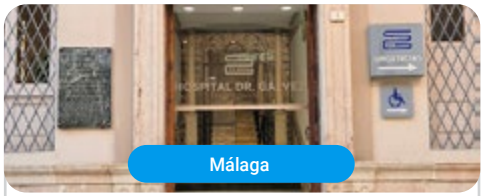
Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Hospital HM El Pilar

País: España
Ciudad: Málaga

Dirección: Paseo de Sancha, 15, 29016, Málaga

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



Hospital HM Gálvez

País: España
Ciudad: Málaga

Dirección: Calle San Agustín, 1, 29015, Málaga

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Hospital HM Santa Elena

País: España
Ciudad: Málaga

Dirección: Urbanización Los Alamos, C. Sardinero, s/n, 29620, Torremolinos, Málaga

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

42 | ¿Dónde podré realizar la Fase de Formación en Empresa (FFE)?

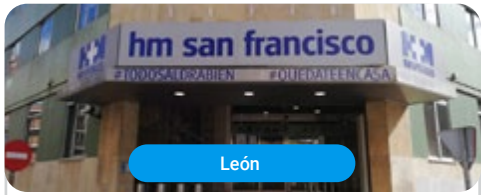
Toledo

Policlínico HM Imi Toledo

País: España
Ciudad: Toledo

Dirección: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



León

Hospital HM San Francisco

País: España
Ciudad: León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

León

Hospital HM Regla

País: España
Ciudad: León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

León

Policlínico HM San Francisco

País: España
Ciudad: León

Dirección: Calle Bernardino de Sahagún, 2, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

La Coruña

Hospital HM Modelo

País: España
Ciudad: La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

La Coruña

Hospital Maternidad HM Belén

País: España
Ciudad: La Coruña

Dirección: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

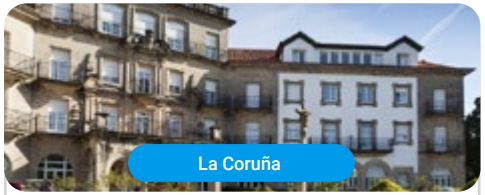
La Coruña

Hospital HM Rosaleda

País: España
Ciudad: La Coruña

Dirección: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



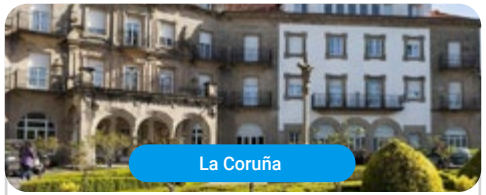
La Coruña

Hospital HM La Esperanza

País: España
Ciudad: La Coruña

Dirección: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española



HM CIOCC Galicia

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Avenida das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM Belén

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: P.º de los Puentes, 18, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM Matogrande

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: R. Enrique Mariñas Romero, 32G, 2º, 15009, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Policlínico HM Rosaleda Lalín

País	Ciudad
España	Pontevedra

Dirección: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

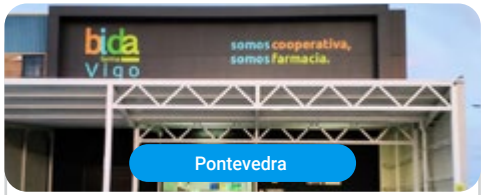
Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Otros Centros de Trabajo

TECH también pone a tu alcance otros Centros de Trabajo dentro del territorio español. Estas empresas son escogidas por sus recursos humanos altamente capacitados y su uso de la tecnología más avanzada y en ellas adquirirás habilidades de un modo directo y bajo la supervisión de especialistas con dilatada experiencia. Una iniciativa que te permitirá estar preparado y enfrentar con eficiencia cualquier desafío dentro del ámbito laboral relacionado con los Farmacia y Parafarmacia.

"No dejes pasar la oportunidad de completar este Grado Medio Oficial en una institución equipada con la última aparatología y con un distinguido equipo de expertos"

En particular, para esta Formación en Centros de Trabajo, también están disponibles las siguientes instituciones:



Pontevedra

Bidafarma Vigo

País	Ciudad
España	Pontevedra

Dirección: Costa Faquiña, 14, 36416, Pontevedra

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

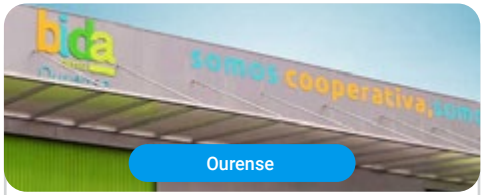
La Coruña

Bidafarma Santiago de Compostela

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa de Clara Campoamor, 17, 15894, A Coruña

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico



Ourense

Bidafarma Orense

País	Ciudad
España	Ourense

Dirección: N-525, Km 232, Nave 1-2, 32911 Barreiros Zona Comercial, Province of Ourense

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

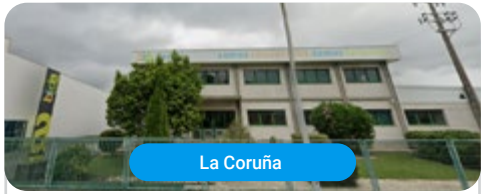
Lugo

Bidafarma Lugo

País	Ciudad
España	Lugo

Dirección: Crta N-640 Km. 89 A Campiña, 27192 Lugo

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico



Bidafarma A Coruña

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Av. do Mar, 113, B, 15570 Ferrol, A Coruña

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Bidafarma Castro Urdiales

País	Ciudad
España	Cantabria

Dirección: Pol. Ind. el Vallegón, Barrio Samano, 5D, 39709 Castro-Urdiales, Cantabria

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Bidafarma Ávila

País	Ciudad
España	Ávila

Dirección: C/Cádiz, 11, 05194 Vicolozano, Ávila

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Bidafarma Salamanca

País	Ciudad
España	Salamanca

Dirección: C. Arribes del Duero, 19, 062, 37008, Salamanca

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Bidafarma Zamora

País	Ciudad
España	Zamora

Dirección: C. de la Muela Quebrada, Parc. 47, 49 Polígono, 49024 La Hiniesta, Zamora

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Bidafarma Valladolid

País	Ciudad
España	Valladolid

Dirección: C. Ares, 13, 47195 Arroyo de la Encomienda, Valladolid

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Bidafarma Burgos

País	Ciudad
España	Burgos

Dirección: Calle del Alcalde Martín Cobos, 462, Burgos, Poligono Industrial Gamonal, 09007 Burgos

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Bidafarma San Fernando de Henares

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. del Mar Tirreno, 7, 28830 San Fernando de Henares, Madrid

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Bidafarma Leganés

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Parque Tecnológico de, Av. de la Innovación, 8-9, 28919 Leganés, Madrid

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Bidafarma Ciudad Real

País	Ciudad
España	Ciudad Real

Dirección: Av. de Valdepeñas, 0, 13005 Ciudad Real

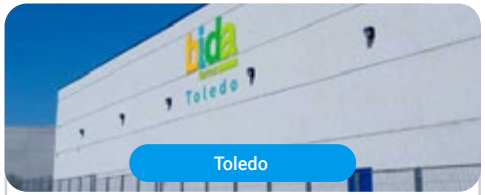
Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Bidafarma Alcázar de San Juan

País	Ciudad
España	Ciudad Real

Dirección: C. Virgen, 39, 13600 Alcázar de San Juan, Ciudad Real

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico



Bidafarma Toledo

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Polígono Industrial, C. Cueva de Montesinos, 6, 45007 Toledo

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Bidafarma Badajoz

País	Ciudad
España	Badajoz

Dirección: Poligono Industrial El Nevero, Calle Nevero Doce, Parcela 19, 06006 Badajoz

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

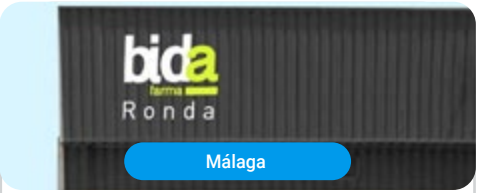
Bidafarma Cáceres

País	Ciudad
España	Cáceres

Dirección: Pol. Ind. las Capellanías, Molineros,13, 10005 Cáceres

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

¿Dónde podré realizar la Fase de Formación en Empresa (FFE)?



Málaga

Bidafarma Ronda

País	Ciudad
España	Málaga

Dirección: C. Turón, 5, 6, 29400 Ronda, Málaga

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Jaén

Bidafarma Jaén

País	Ciudad
España	Jaén

Dirección: C. Baños de la Encina, 1, 23009 Jaén

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

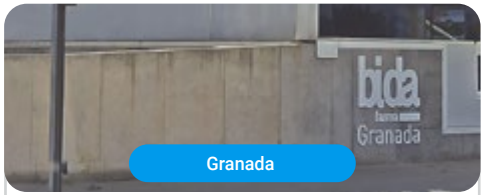
Almería

Bidafarma Almería

País	Ciudad
España	Almería

Dirección: Calle Hermandad, 15, Pol. San Rafael, 04230 Huércal de Almería, Almería

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico



Granada

Bidafarma Granada

País	Ciudad
España	Granada

Dirección: Ctra. Santa Fé - Granada A92G Km. 3, 6, 18320 Granada

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Málaga

Bidafarma Málaga

País	Ciudad
España	Málaga

Dirección: C/Prokofiev s/n, 29590 Málaga

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

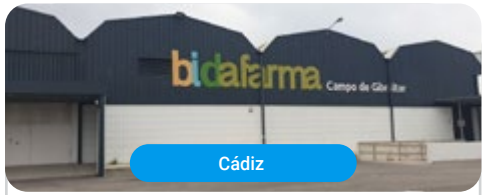
Ceuta

Bidafarma Ceuta

País	Ciudad
España	Ceuta

Dirección: Muelle Cañonero Dato s/n, 51002 Ceuta

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico



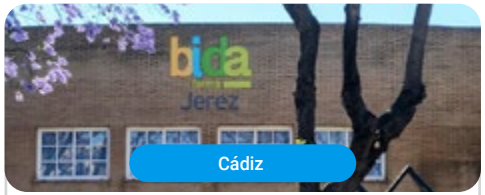
Cádiz

Bidafarma Algeciras

País	Ciudad
España	Cádiz

Dirección: C. Bergantín, 2, 11379 Los Barrios, Cádiz

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico



Cádiz

Bidafarma Jerez

País: España
Ciudad: Cádiz

Dirección: C. Arquitecto José Vargas, 2, 11408 Jerez de la Frontera, Cádiz

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Huelva

Bidafarma Huelva

País: España
Ciudad: Huelva

Dirección: Parque Empresarial, Av. de la Gamba de Huelva, nº3, 21007 Huelva

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Cádiz

Bidafarma Puerto Real

País: España
Ciudad: Cádiz

Dirección: C. Grecia, 11510 El Trocadero, Cádiz

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Sevilla

Bidafarma Sevilla

País: España
Ciudad: Sevilla

Dirección: Polígono Industrial El Pino, C. Pino Central, 38, 41016 Sevilla

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Córdoba

Bidafarma Córdoba

País: España
Ciudad: Córdoba

Dirección: Calle Gabriel Ramos Bejarano, 14014 Córdoba

Cooperativa de distribución mayorista de medicamentos de amplia gama, con implantación nacional y de capital 100% farmacéutico

Madrid

Farmacia Chamberí

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: C/ del Gral. Álvarez de Castro, 24, Chamberí, 28010 Madrid

Establecida en 1957, la Farmacia Chamberí - Ldo. Mario Esquivia es tu referente en Madrid para productos de belleza y cuidado personal

07

Requisitos de Acceso

Serán aptos para matricularse en el Ciclo Formativo de Grado Medio Oficial en Farmacia y Parafarmacia los alumnos que cumplan con el requisito de edad y alguno de los supuesto académicos.

Edad

- Tener 18 años o cumplirlos en el año natural de la formalización de la matrícula
- Los mayores de 16 años, o que cumplan dicha edad en el año natural, al realizar la matrícula deben encontrarse en alguna de las siguientes situaciones:
  - Estar dado de alta como trabajador por cuenta propia o ajena
  - Tener la condición de deportista de alto nivel o alto rendimiento
  - Encontrarse en situación extraordinaria de enfermedad, dificultad física o sensorial, o en situación de dependencia o con personas a su cargo que le impida cursar estas enseñanzas en régimen presencial

Académicos*

- Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o de un nivel académico superior
- Estar en posesión de un Título Profesional Básico (Formación Profesional Básica)
- Estar en posesión de un título de Técnico o de Técnico Auxiliar o equivalente a efectos académicos
- Haber superado el segundo curso del Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP)
- Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años

*Los estudiantes con titulación no española que deseen matricularse en este Ciclo Formativo podrán hacerlo presentando el documento de solicitud de homologación ante las autoridades educativas competentes

Laura López-Infantes

"Nunca dudé que HM Hospitales fuese un gran centro, pero superó mis expectativas al comenzar el curso y conocerlo más a fondo. Es un centro que dota de unas instalaciones íntegras, que se preocupa por sus estudiantes, la programación es dinámica y actualizada y hay un ambiente agradable.

Desde mi experiencia en este centro puedo decir que dispone de los mejores profesionales, tanto profesorado como el personal del centro, ya que trabajan constantemente para hacer nuestra formación lo más placentera y eficiente posible.

En resumen, HM Hospitales dispone de todos los elementos necesarios para desarrollar tu formación y posterior profesión"

08

Convalidaciones

Si has cursado estudios en España y deseas convalidar módulos profesionales de Formación Profesional, el proceso es sencillo. Solo necesitas estar matriculado en el ciclo formativo y los módulos específicos que quieras convalidar.

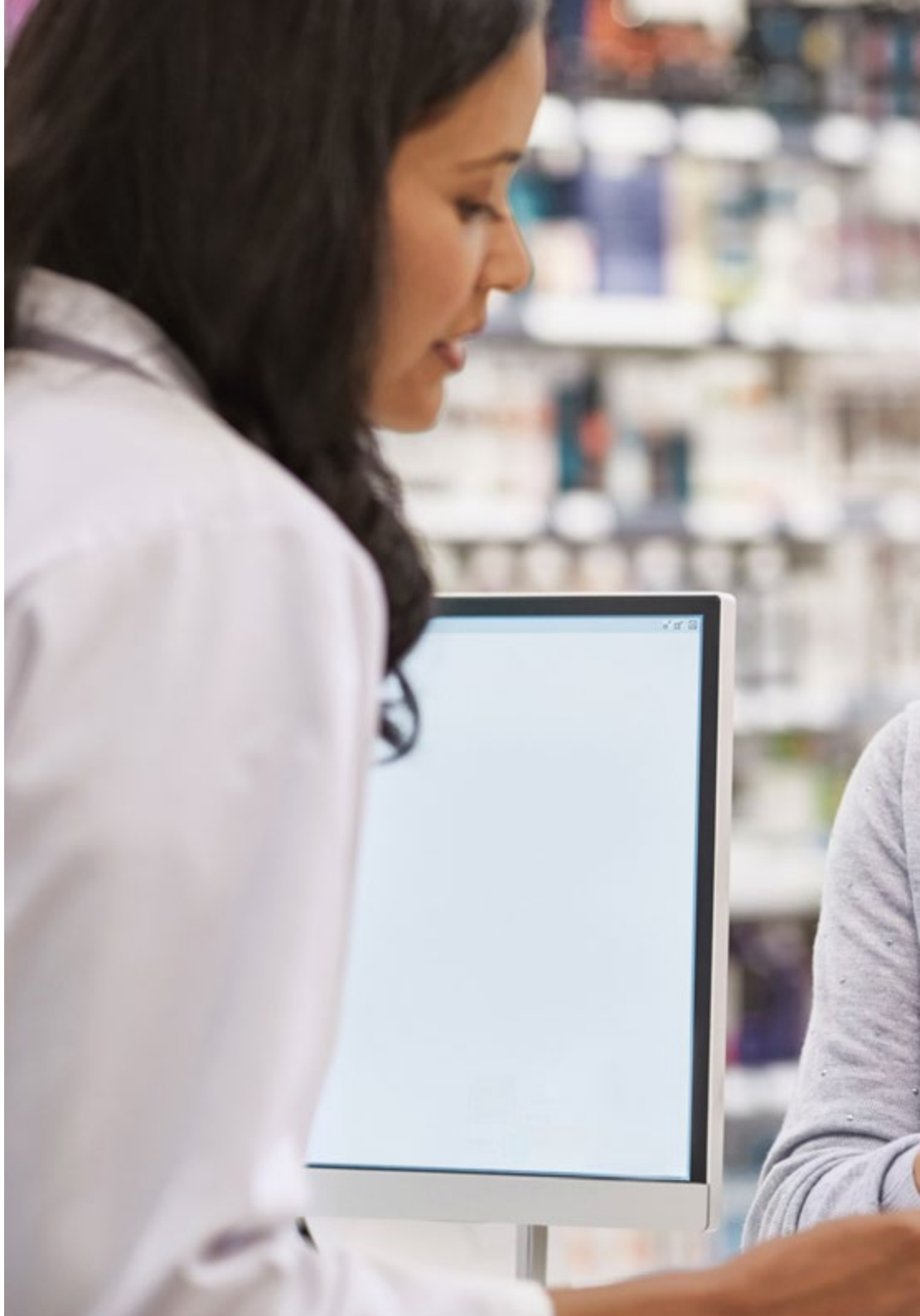
Una vez lo solicites, nosotros nos encargamos de todo. Realizamos todos los trámites para que puedas enfocarte en lo que realmente importa: seguir avanzando en tu formación sin complicaciones.

Si has iniciado un ciclo formativo de FP en otro centro de cualquier punto de España y quieres venir con nosotros a terminarlo, nosotros nos encargamos de realizar el traslado de expediente, tu solo tendrás que centrarte en tu aprendizaje.

Si ya terminaste un ciclo de Formación Profesional y ahora quieres estudiar otro con nosotros, debes saber que puedes convalidar algunos módulos profesionales y evidentemente, nosotros nos encargamos del proceso.

¿Qué puedo aportar?

> *¿Cuentas con estudios previos y quieres saber si puedes convalidar temas de este Ciclo Formativo a través de ellos? Envía a nuestro equipo académico la información la evaluaremos de inmediato”*



01 Títulos de Formación Profesional y Módulos Experimentales de Nivel II o Nivel III, regulados al amparo de la Ley 14/1970, de 4 de agosto General de Educación y Financiamiento de la Reforma Educativa

02 Certificados de Profesionalidad o Certificados Profesionales

03 Unidades de competencia oficialmente acreditadas

04 Estudios Universitarios oficiales, solo en Grado Superior

05 Si la matrícula es en Grado Medio: en ningún caso se puede aportar estudios universitarios oficiales de diplomado, licenciado o grado puesto que los ciclos de grado medio no pertenecen al espacio de la educación superior

06 Solicitud de Convalidaciones de Módulos Profesionales de títulos de Formación Profesional

09

Idiomas Gratuitos

TECH Formación Profesional ofrece los únicos cursos intensivos de preparación para la obtención de certificaciones oficiales de nivel de idiomas, basados 100% en el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER). Los 48 Cursos de Preparación de Nivel Idiomático que tiene la Escuela de Idiomas de TECH están desarrollados en base a las últimas tendencias metodológicas de aprendizaje en línea. Asimismo, su enfoque orientado a la acción y la adquisición de competencia lingüística posibilita una preparación más flexible y acelerada de cara a los exámenes oficiales de certificación de nivel.

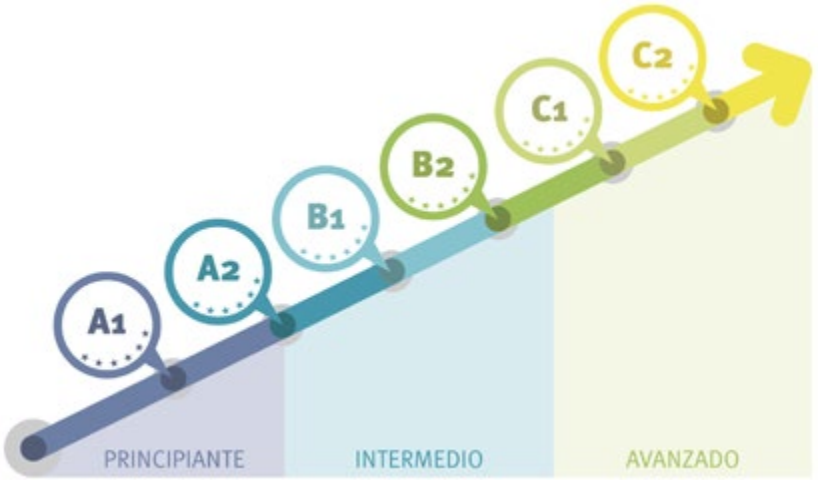
Por medio de este sistema, el estudiante aprenderá mediante actividades en contextos reales, la resolución de situaciones cotidianas de comunicación en entornos simulados de aprendizaje y se enfrentará a simulacros de examen para la preparación de la prueba de certificación de nivel.

El Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas es el máximo sistema oficial de reconocimiento y acreditación del nivel del alumno. Aunque existen otros sistemas de validación, estos proceden de instituciones privadas y, por tanto, no tienen validez oficial. El MCER establece un criterio único para determinar los distintos niveles de dificultad de los cursos y otorga los títulos reconocidos sobre el nivel de idioma que se posee. Por eso, ya son muchos los colegios, las universidades y las empresas que solo aceptan a candidatos que certifican su nivel mediante un título oficial en base al MCER.

TECH incorpora, como contenido extracurricular al plan de estudios oficial, la posibilidad de que el alumno estudie idiomas, seleccionando aquellos que más le interesen de entre la gran oferta disponible:

- Podrá elegir los Cursos de Preparación de Nivel de los idiomas y nivel que desee, de entre los disponibles en la Escuela de Idiomas de TECH, mientras estudie el Ciclo, para poder prepararse el examen de certificación de nivel
- En cada programa de idiomas tendrá acceso a todos los niveles MCER, desde el nivel A1 hasta el nivel C2
- Cada año podrá presentarse a un examen telepresencial de certificación de nivel, con un profesor nativo experto. Al terminar el examen, TECH le expedirá un certificado de nivel de idioma
- Los cursos serán gratuitos. Estudiar idiomas NO aumentará el coste del programa
- El estudio ilimitado y la certificación anual de cualquier idioma están incluidas en la titulación

"48 Cursos de Preparación de Nivel para la certificación oficial de 8 idiomas en los niveles MCER A1, A2, B1, B2, C1 y C2"



10
Metodología

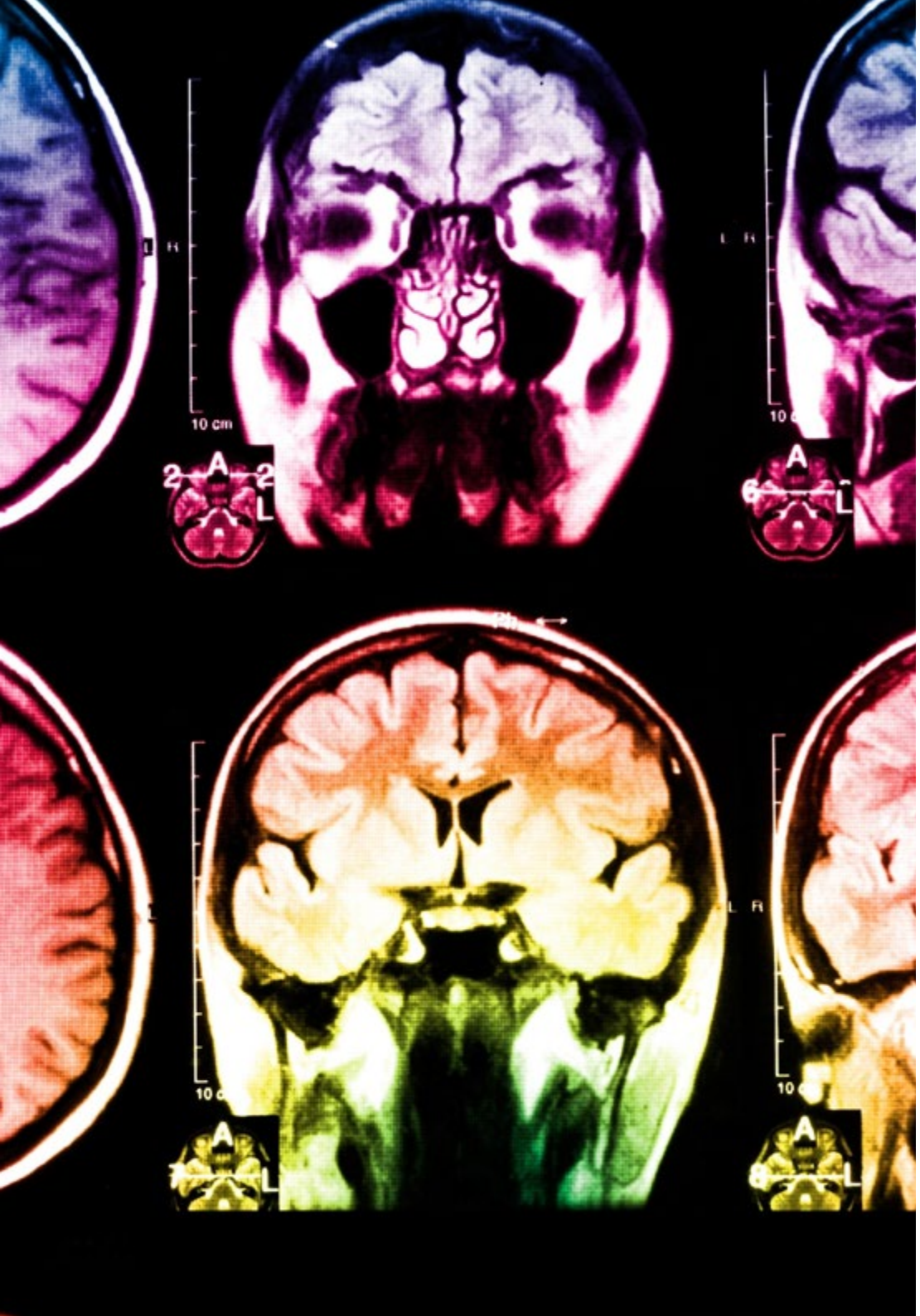
Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

> *TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.*

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos…) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

> *"Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área"*

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

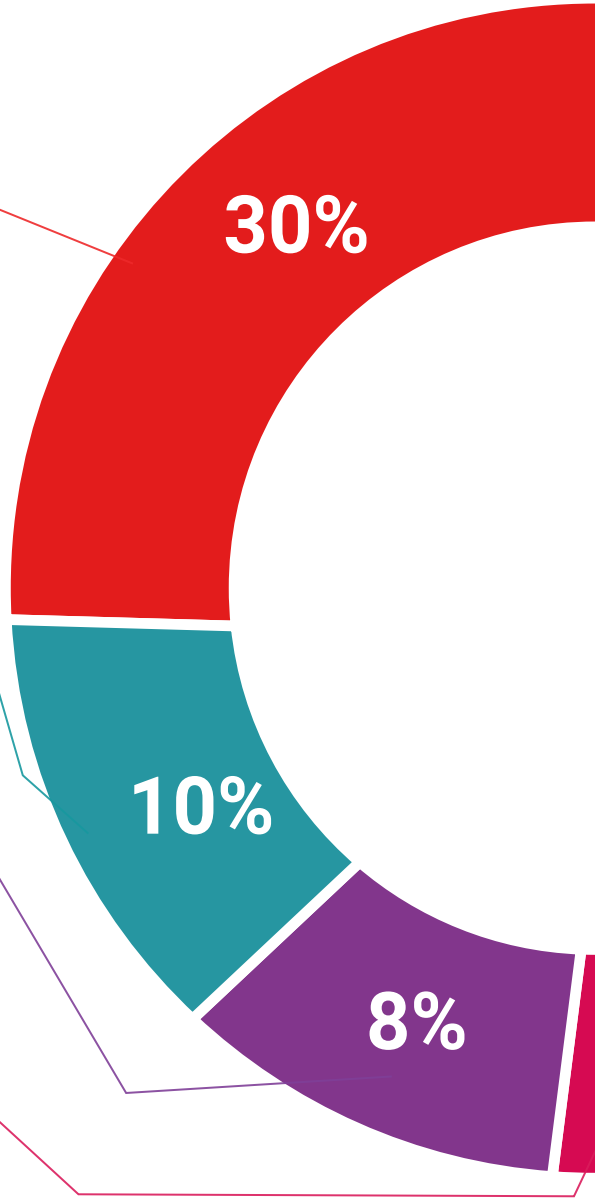
El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

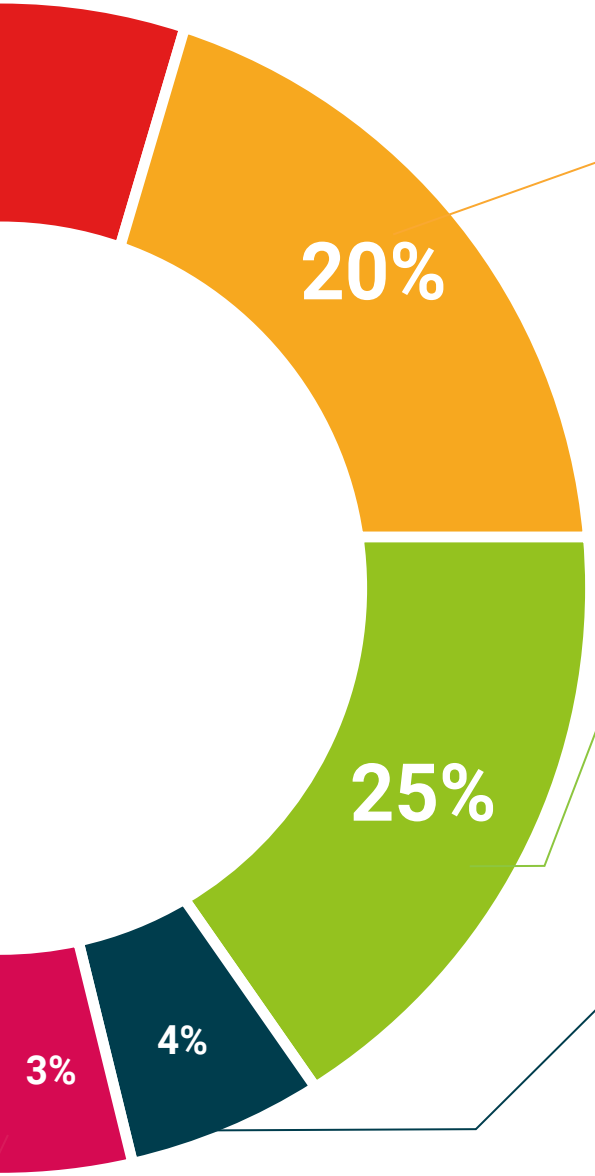
Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.

11
Tutorías

A lo largo de este Ciclo de Grado Medio recibirás un acompañamiento constante por parte del profesorado. Así, disfrutarás de tutorías semanales de todos los módulos con clases magistrales, resolución de dudas y correcciones individuales y colectivas, obteniendo una orientación regular para alcanzar todos tus objetivos formativos.

Por tanto, a la innovadora metodología de aprendizaje online con la que se desarrolla este programa oficial se le une la gran oportunidad de contar con un apoyo personalizado a lo largo de todo el plan de estudios.

Todo ello, con la máxima garantía y excelencia asegurándonos de ofrecerte una tutorización predominantemente individualizada y ajustada a tus necesidades académicas.

"Tendrás acceso a diversas tutorías en las que recibirás un acompañamiento personalizado y adaptado a tus necesidades formativas"

Las tutorías podrán ser de carácter presencial o de carácter no presencial, individuales o colectivas y siempre serán de asistencia voluntaria.

Acompañamiento personalizado

Disfrutarás de un acompañamiento continuo y personalizado por parte del profesorado de este programa académico, quienes tendrán en cuenta tus circunstancias personales para adaptarse a tus necesidades formativas y laborales mediante las diferentes tutorías ofrecidas a lo largo del curso.

Tutoría Inicial

Coincidiendo con la fecha de inicio de cada módulo el tutor realizará la Tutoría Inicial donde presentará los contenidos, las actividades y los criterios de evaluación y calificación del módulo. Si no puedes asistir por cualquier motivo, podrás solicitar una tutoría individual para obtener la información de la tutoría inicial.

Tutorías Individuales

Constituyen el mayor peso dentro de nuestra propuesta, ya que consideramos que, mediante un seguimiento personalizado, el docente-tutor conocerá el momento de aprendizaje exacto de cada alumno.

Tutorías colectivas

Las tutorías colectivas servirán para poner en común aspectos generales, teóricos y prácticos del Ciclo de Grado Medio. En caso de que no puedas estar presente en las tutorías colectivas, tendrás acceso a ellas a posteriori en la plataforma virtual para que las consultes cuando y cuantas veces lo necesites.

Tutorías presenciales

Si lo deseas, tienes la oportunidad de realizar tutorías colectivas y presenciales donde podrás asistir voluntariamente al centro y realizar actividades prácticas relacionadas con los resultados de aprendizaje, disponiendo del profesor tutor, uso de material o el equipamiento de las instalaciones del centro.

“Disfruta de la oportunidad de asistir voluntariamente a tutorías presenciales en un centro con los mejores recursos prácticos y de aprendizaje”

12

Evaluación y exámenes

La evaluación continua se llevará a cabo de forma online y de manera habitual durante todo el curso. Estas se desarrollarán en el campus virtual donde se albergan el resto de los contenidos de cada uno de los módulos.

Así mismo, y al tratarse de un Ciclo de Grado Medio Oficial, la realización de exámenes finales presenciales será obligatoria. La superación de estos exámenes conduce a la obtención de un título oficial de Formación Profesional. Las pruebas presenciales garantizaran que has alcanzados los aprendizajes necesarios para desarrollar tu profesión de Técnico. A lo largo del curso podrás realizar simulacros online de examen diseñados con la última tecnología educativa.

Además, los contenidos y el método de aprendizaje con los que se desarrolla este programa están especialmente pensados para que alcances los objetivos académicos, por lo que cuentas con la garantía de recibir un aprendizaje óptimo que te guiará hacia la obtención del título oficial.

"Este programa oficial te garantiza un aprendizaje global: contarás con los mejores contenidos y simulacros de evaluación para que puedas superar los exámenes. Así obtendrás tu título oficial"

Exámenes Presenciales

Tras la inscripción, tu tutor personal te informará de la fecha exacta en la que se realizarán las diferentes convocatorias de examen

Cada año tendrás dos convocatorias:

- Una ordinaria que tendrá lugar la segunda quincena de mayo
- Otra extraordinaria que se realiza normalmente en junio y a la que solo asistirán aquellos alumnos que no consigan superar la primera convocatoria

Además, en el campus tendrás una Guía donde encontraras toda la información del desarrollo de tu curso y las fechas de los exámenes presenciales obligatorios

En cada convocatoria se efectuará un examen por cada uno de los módulos del Ciclo de Grado Medio Oficial

Estos exámenes presenciales se llevarán a cabo en el centro en el que te hayas inscrito

Los exámenes se realizarán en 2 jornadas. Normalmente, en sábado y domingo

13

Titulación

El Ciclo de Grado Medio Oficial en Farmacia y Parafarmacia, garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, un título de Técnico en Farmacia y Parafarmacia.

Tras la consecución del programa completo y superación de las evaluaciones, podrás solicitar tu título, expedido por la Administración Pública competente. Durante la tramitación del título obtendrás, además, un certificado de titulación.

Gracias a la alta calidad académica del programa, la Consejería de Educación de la Comunidad Autónoma de Madrid concedió la autorización oficial de estudios el día 21/07/2023 a través de la Orden 2761/2023.

Este título tiene carácter de validez oficial en todo el territorio español y faculta al egresado para ejercer los derechos que a este título otorgan la legislación y disposiciones oficiales vigentes.

Si tiene cualquier duda puede dirigirse a su asesor académico o directamente al departamento de atención al alumno, a través del correo electrónico informacion@tech-fp.com

Título: **Técnico en Farmacia y Parafarmacia**

Modalidad: **Online**

Nº Orden: **2761/2023**

Fecha de la Orden: **21/07/2023**

Nº Horas Lectivas: **2.000**

Duración: **2 años**

España

Felipe VI, Rey de España

Comunidad de Madrid

y en su nombre

El Consejero de Educación, Universidades, Ciencia y Portavocía de la Comunidad de Madrid

Considera que, conforme a las disposiciones y circunstancias prevenidas por la legislación vigente,

Don Nombre Apellido Apellido

nacido el día dd de mes de aaaa en CIUDAD, de nacionalidad NACIONALIDAD, con DNI 99999999, ha superado los estudios regulados en el Real Decreto 1691/2007, de 14 de diciembre y en el Decreto 34/2009, de 2 de abril, en el Centro Privado de Formación Profesional específica "Tech Formación Profesional" código 28999999 en junio de 2021 con la calificación de 8,44, expide a su favor el presente

Título de Técnico Superior en Farmacia y Parafarmacia

con carácter oficial y validez en todo el territorio español, que le faculta para ejercer los derechos que a este título otorgan las disposiciones vigentes.

Madrid, a 99 de mes de aaaa

El interesado, | *Consejero de Educación, Universidades, Ciencia y Portavocía,* | *El Secretario General Técnico,*

D. Enrique Matías Ossorio Crespo | *Dña. Mar Pérez Merino*

CM-X-000000

Registro Autonómico de Títulos: 000000000000
Registro Central de Títulos: 000000000000

Institución Oficial Certificada

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Comunidad de Madrid

instituto hm
Formación Profesional

Ciclo de Grado Medio Oficial
Farmacia y Parafarmacia

Familia: **Sanidad**
Modalidad: **Online**
Duración: **2.000 horas**
Titulación: **Técnico en Farmacia y Parafarmacia**

Ciclo de Grado Medio Oficial
Farmacia y Parafarmacia

tech formación profesional

instituto hm
Formación Profesional