

Curso Profesional

Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos



Curso Profesional

Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/sanidad/curso-profesional/principios-activos-plantas-formas-farmaceuticas-preparados-galenicos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 16

07

Metodología

pág. 18

08

Titulación

pág. 22

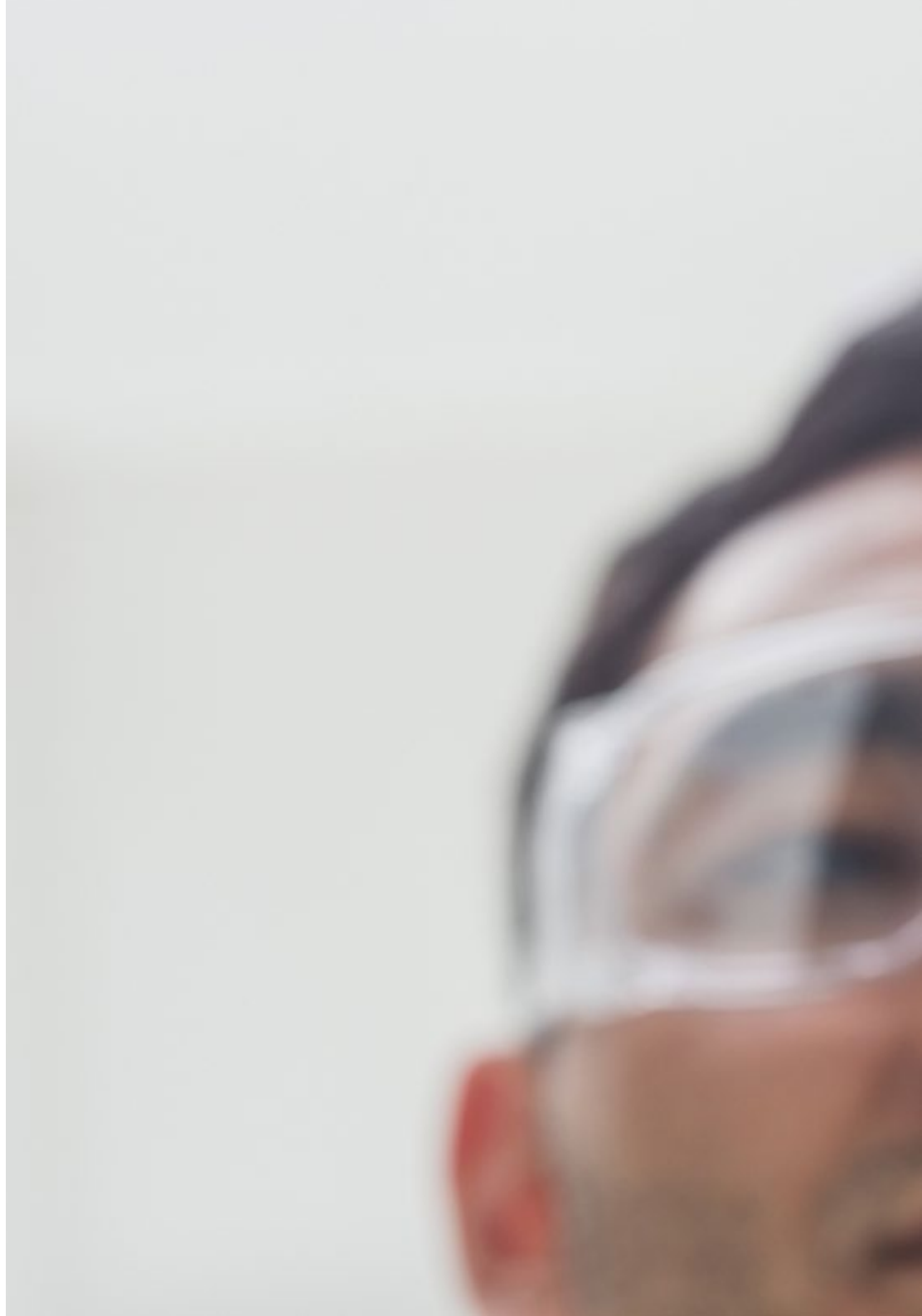
01

Presentación

En la actualidad, la tendencia hacia la medicina menos invasiva, gracias a los constantes avances de la ciencia, han apostado por nuevas fórmulas basadas en la utilización de los principios activos de aquellas plantas o hierbas medicinales que surten un efecto sanador en ciertas patologías. Para ello, según los principios activos de cada una de estas, se aplican, se procesan o se combinan en diferentes maneras. Es decir, se profundiza en las distintas formas farmacéuticas, así como en los preparados galénicos, para lo cual se necesitan profesionales expertos. En ese contexto, este programa de capacitación te permitirá adquirir los conocimientos en cuanto a Fitoterapia se refiere y podrás desempeñarte como un experto al finalizar esta titulación 100% online, en 6 semanas.

“

Gracias a este programa educativo podrás especializarte en los principios activos de las plantas o hierbas medicinales, con el plan de estudio online más práctico y cómodo del mercado académico”





Especializarse en este sector en auge dentro de la farmacología es una oportunidad invaluable. La Fitoterapia está triunfando como medio para mejorar y aliviar ciertas patologías y dolencias, basada en los principios activos de las plantas, sus formas farmacéuticas y los preparados galénicos, lo cual requiere de un alto grado de especialización por parte de los expertos y profesionales que lo practican. Es por ello que este Curso Profesional se centra en aportarte estos conocimientos, a la vez que aumenta tus posibilidades laborales en este ámbito.

A lo largo de 6 semanas ahondarás en los principales grupos y propiedades de las plantas medicinales aplicadas a Fitoterapia para su aplicación terapéutica. También, profundizarás en las resinas y su aplicación, en los alcaloides, como parte de todo el proceso a realizar ante formas farmacéuticas y preparados galénicos a base de plantas, entre otros aspectos.

A través de un sistema educativo 100% online lograrás compaginar con facilidad otros proyectos de tu rutina profesional y personal con este proceso de aprendizaje. Podrás acceder, consultar y descargar el contenido incluso sin conexión a internet. Asimismo, tendrás a tu disposición las 24 horas del día numerosos recursos multimedia, con los que estudiar resultará muy fácil y cómodo.

“

Especialízate en los principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparados galénicos mediante este completo Curso Profesional 100% online”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”



Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

Gracias al completo itinerario académico que se ha desarrollado para esta titulación, no sólo podrás desarrollarte como experto en Principios Activos de Plantas Medicinales y Preparados Galénicos y todo lo que a esta área de la Fitoterapia se refiere, sino que podrás investigar o dedicarte a la asesoría de pacientes y trabajar en un demandado ámbito como es el del cuidado de la salud.

“

Aumenta tus posibilidades laborales cursando este programa 100% online que te capacitará para trabajar con formas farmacéuticas y preparados galénicos de un modo preciso y eficaz”





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Comercial de productos de Fitoterapia
- ♦ Técnico auxiliar de laboratorio especializado en Fitoterapias
- ♦ Coordinador de almacén de productos farmacéuticos y fitoterapéuticos
- ♦ Asistente de supervisión a la seguridad y el control sanitario
- ♦ Auxiliar de Farmacia y Parafarmacias



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Curso Profesional?

Destaca como profesional integral en un ámbito en completa evolución como es la del estudio de los Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos de la mano de los mejores expertos y en tan solo 6 semanas. Serás capaz de aplicar los conocimientos de manera integral para atender al paciente.

01

Aplicar la formulación magistral en Fitoterapia

02

Realizar la elaboración industrial de medicamentos a base de plantas

03

Definir los principales grupos y propiedades con relación a los principios activos

04

Definir la aplicación terapéutica de Fenoles, Flavonoides, Taninos, Isoprenoides, Resinas, Alcaloides y otros productos





“

Te podrás enfrentar a nuevos retos laborales y profesionales una vez completes esta titulación dirigida por verdaderos especialistas”

05

Dirección del curso

TECH ha escogido un excelente cuadro docente para encabezar este programa en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos, conformado por profesionales que han desarrollado una amplia trayectoria laboral en este ámbito. Ellos son profesionales que suman numerosos años de experiencia y estudios en el sector. Así, no sólo adquirirás las nociones teóricas y prácticas, sino también los mejores contenidos para que los puedas aplicar en el ámbito laboral real.

“

Los docentes que conforman este cuadro docente son auténticos expertos en su ámbito de desarrollo profesional y te acompañarán durante esta experiencia de aprendizaje”



Cuadro Docente

Dra. Acero de Mesa, Nuria

- ♦ Farmacéutica experta en Biotecnología
- ♦ Profesora Titular Departamento de CC Farmacéuticas y de la Salud en la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Investigadora principal del grupo Productos Naturales de la Universidad San Pablo
- ♦ Doctora en Farmacia
- ♦ Coautora de diferentes publicaciones científicas en medios especializados

Dra. Muñoz-Mingarro, Dolores

- ♦ Profesora Titular del Departamento de Química y Bioquímica.
- ♦ Investigadora
- ♦ Profesora Titular del Departamento de Química y Bioquímica en la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Autora de más de 30 artículos científicos
- ♦ Premio a la mejor iniciativa otorgado por el Correo Farmacéutico al libro Manual de Fitoterapia
- ♦ Doctora en CC Biológicas. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Farmacia. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de:
 - ♦ Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas afines SECYTA
 - ♦ Red Iberoamericana de Productos Naturales de Uso Medicinal
 - ♦ Grupos de Investigación en Ripronamed

Dra. Calatayud Pascual, Araceli

- ♦ Directora del departamento Farmacia, Facultad Ciencias de la Salud, Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Farmacéutica adjunta en oficina de farmacia
- ♦ Coordinadora de la titulación de Medicina
- ♦ Coordinadora de las Prácticas Externas de Medicina
- ♦ Coordinadora del segundo ciclo del Grado en Medicina
- ♦ Profesora Adjunta del Departamento Universitario de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Profesora responsable de la asignatura de Farmacología en el Grado de Medicina en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Participación en 41 ponencias y/o comunicaciones orales en Congresos nacionales e internacionales
- ♦ Investigadora en 8 proyectos de investigación financiados por instituciones públicas y privadas
- ♦ Autora de diversas publicaciones científicas
- ♦ Doctora en Farmacia. Universidad Cardenal Herrera CEU
- ♦ Licenciada en Farmacia. Universidad Cardenal Herrera CEU
- ♦ Máster en Atención Farmacéutica Comunitaria. Universidad de Valencia
- ♦ Diploma en Actuación Farmacéutica en Atención Primaria. Universidad de Valencia
- ♦ Farmacéutica especialista en Ortopedia. Universidad de Valencia

Dra. González Rosende, Eugenia

- ♦ Farmacéutica e investigadora especializada en el área terapéutica
- ♦ Profesora Titular del Departamento Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Investigadora principal del grupo sobre búsqueda de nuevos compuestos con actividad terapéutica de la CEU UCH
- ♦ Investigadora del grupo SEPLAN de la Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Doctora en Farmacia
- ♦ Autora de varios libros especializados en Química Orgánica para la profesión clínica

Dra. Balaguer Fernández, Cristina

- ♦ Farmacéutica especializada en terapias de administración transdérmica
- ♦ Vicedecana de la Facultad de Farmacia de la Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Profesora Adjunta en el Departamento de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Coordinadora de diferentes Máster en la Universidad CEU
- ♦ Doctora en Farmacia por la Universidad CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales

Dña. Buendía Sánchez, Esmeralda

- ♦ Directora Técnica Farmacéutica Laboratorios Arkopharma
Directora del Departamento Científico, Arkopharma, S.A
- ♦ Autora de 'El hipérico en el tratamiento de la depresión' y coautora de varias publicaciones
- ♦ Especialista en Farmacia

“

Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional”

06

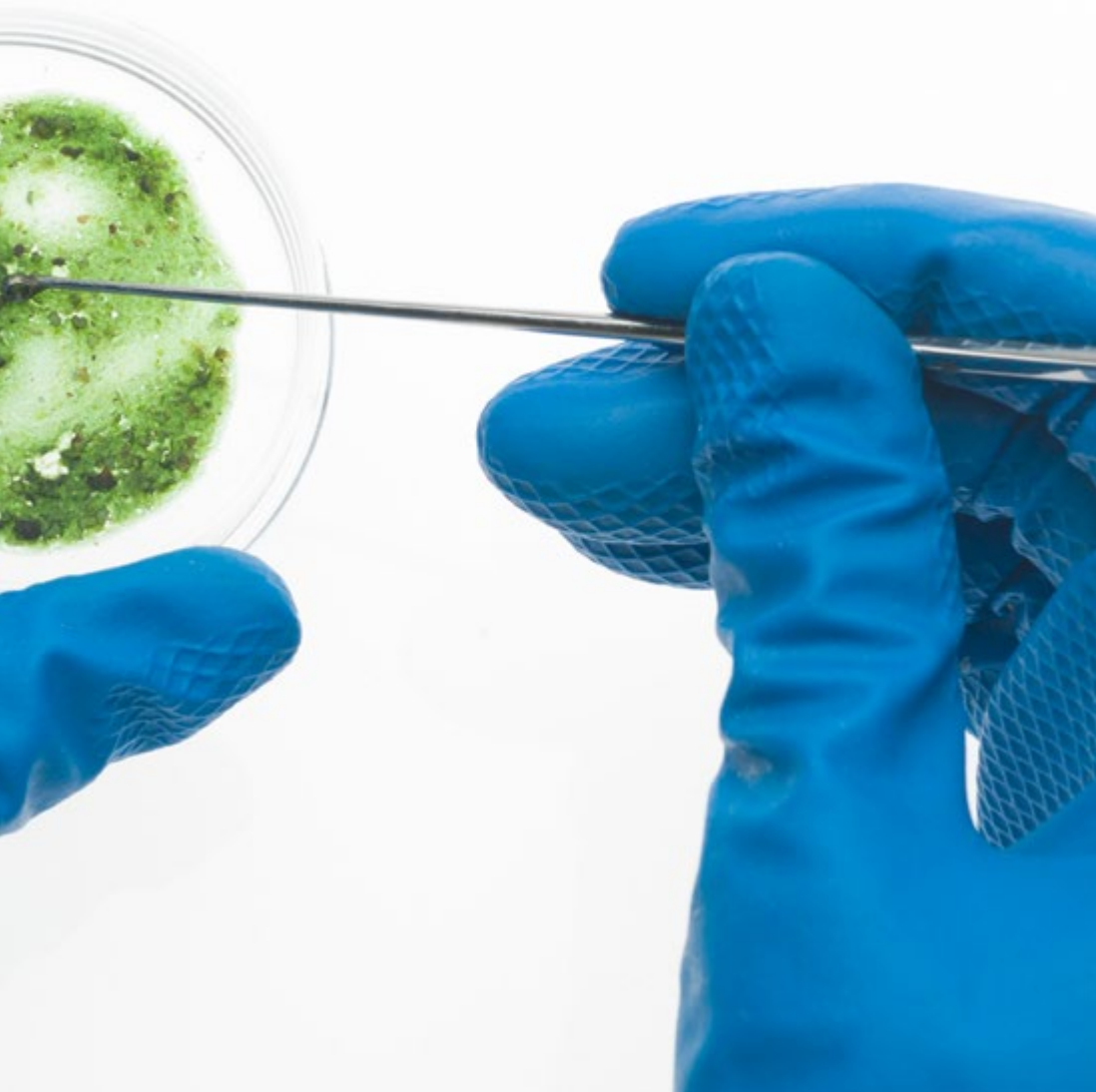
Plan de formación

Contarás con el contenido más novedoso en el ámbito de los principios activos de las plantas, así como sus formas farmacéuticas y los preparados galénicos. Gracias al específico y bien estructurado temario lograrás ahondar en los conceptos de forma autónoma, a tu propia velocidad y ritmo. Así, el orden de los apartados te permitirá profundizar, paulatinamente, desde las ideas más básicas e introductorias, a aquellas más específicas que dan forma a los conceptos más complejos de este ámbito. Lograrás así adquirir un completo perfil profesional en este ámbito y ser altamente demandado por tus específicos conocimientos.

“

Accede a los contenido más innovadores y actualizados del ámbito, este plan de estudio está conformado por un material académico de altísima calidad”





Módulo 1. Principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparados galénico

- 1.1. Principios activos: principales grupos y propiedades, como base que justifica el uso de la Fitoterapia
- 1.2. Glúcidos, Lípidos, Prótidos y Heterósidos Sulfocianogénéticos y su aplicación terapéutica
- 1.3. Fenoles simples, Cumarinas y Lignanos y su aplicación terapéutica
- 1.4. Flavonoides y su aplicación terapéutica
- 1.5. Taninos y Quinonas, y su aplicación
- 1.6. Isoprenoides, Saponinas y Heterósidos Cardiotónicos y su aplicación
- 1.7. Resinas y su aplicación
- 1.8. Alcaloides y su aplicación
- 1.9. Formulación magistral en Fitoterapia
- 1.10. Otras formas farmacéuticas en Fitoterapia
- 1.11. Normas de correcta fabricación de medicamentos a base de plantas

“ En formato 100% online, a través de la metodología de aprendizaje más avanzada y de la mano de los mejores profesionales del ámbito. Esta es la mejor titulación en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos del mercado académico”

07

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 tomaran decisiones y emitieran 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.



08

Titulación

El Curso Profesional en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



tech formación
profesional

Curso Profesional

Principios Activos de las
Plantas, Formas Farmacéuticas
y Preparados Galénicos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos

