

Curso Profesional TIC en la Empresa





Curso Profesional TIC en la Empresa

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/tic-empresa

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

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

01

Presentación

La tecnología de la información y la comunicación hace posible que las empresas sean más óptimas en sus tareas del día a día, y puedan participar en procesos de expansión de manera mucho más sencilla. Gracias al empleo de sistemas innovadores y ajustados a cada necesidad, las organizaciones pueden intervenir de forma directa en la automatización, el manejo de grandes volúmenes de datos, el procesamiento de los mismos y su clasificación para gestionar la actividad empresarial. En ese sentido, la cantidad de personal que involucra esa transformación laboral en el mundo es innumerable, por lo que capacitarse para trabajar en el área de las TIC en la empresa es una puerta abierta al éxito. De un modo completamente en línea, estudiarás la administración de la infraestructura de las TIC, la planificación estratégica de Sistemas de Información, las aplicaciones de gestión corporativa, las distintas modalidades de procesamiento, virtualización y procesadores multinúcleo, entre múltiples cuestiones que en este espacio serán abordadas. Las aprenderás de forma 100% online de la mano de expertos y con la metodología más dinámica que te permitirá aprender de forma eficaz.



Con este programa integrarás las nuevas Tecnologías de la Información en ambientes virtuales para el desarrollo de procesos y tareas en diferentes ámbitos. Matricúlate ahora”

```
puts("Note\n");\nfclose(fp);\n}\nelse{\ngotoxy(5, 12);\nSetColor(12);\nputs("\\aFai\n");\nClearColor(12);\n}\ngotoxy(5, 15);\nprintf("Press any\n");\ngetch();\nfclose(fp);\n\nvoid showNote(int m\nFILE *fp;\nint i = 0, isFo\nsystem("cls");\nfp = fopen("not\nif(fp == NULL){\nprintf("Err
```

El mundo empresarial cada vez más emplea las Tecnologías de la Información y la Comunicación a su día a día, debido a que le brinda soluciones avanzadas para gestionar de forma eficiente sus actividades económicas. Esto le facilita la realización de las tareas en todas las áreas, haciéndolos más competitivos y globales, reduciendo también costes de operatividad.

En ese sentido, esta capacitación te permitirá abrirte paso de forma rápida en el mercado laboral, en un sector ampliamente demandado, en una sociedad digitalizada que busca facilitar cada vez más los procesos. Aprenderás acerca de la integración de las plataformas de procesamiento y telecomunicaciones, sobre el hardware y software y sus tendencias. Así como también, tecnologías y tendencias, la transformación digital para desarrollar estrategias y modelos de comercio electrónico, estrategias en social media y el rediseño de los procesos de la cadena de valor.

Estos, entre otros muchos aspectos, que serán ampliados en un completo plan de estudios a desarrollarse de forma 100% online, desde la plataforma virtual más dinámica e intuitiva compuesta por la metodología y tecnología más puntera. De este modo, te convertirás en un experto en el campo de las TIC en la empresa.



Gracias a esta titulación podrás intervenir en escenarios tecnológicos para el desarrollo de procesos formativos adaptables al nuevo contexto"

02

Requisitos de acceso

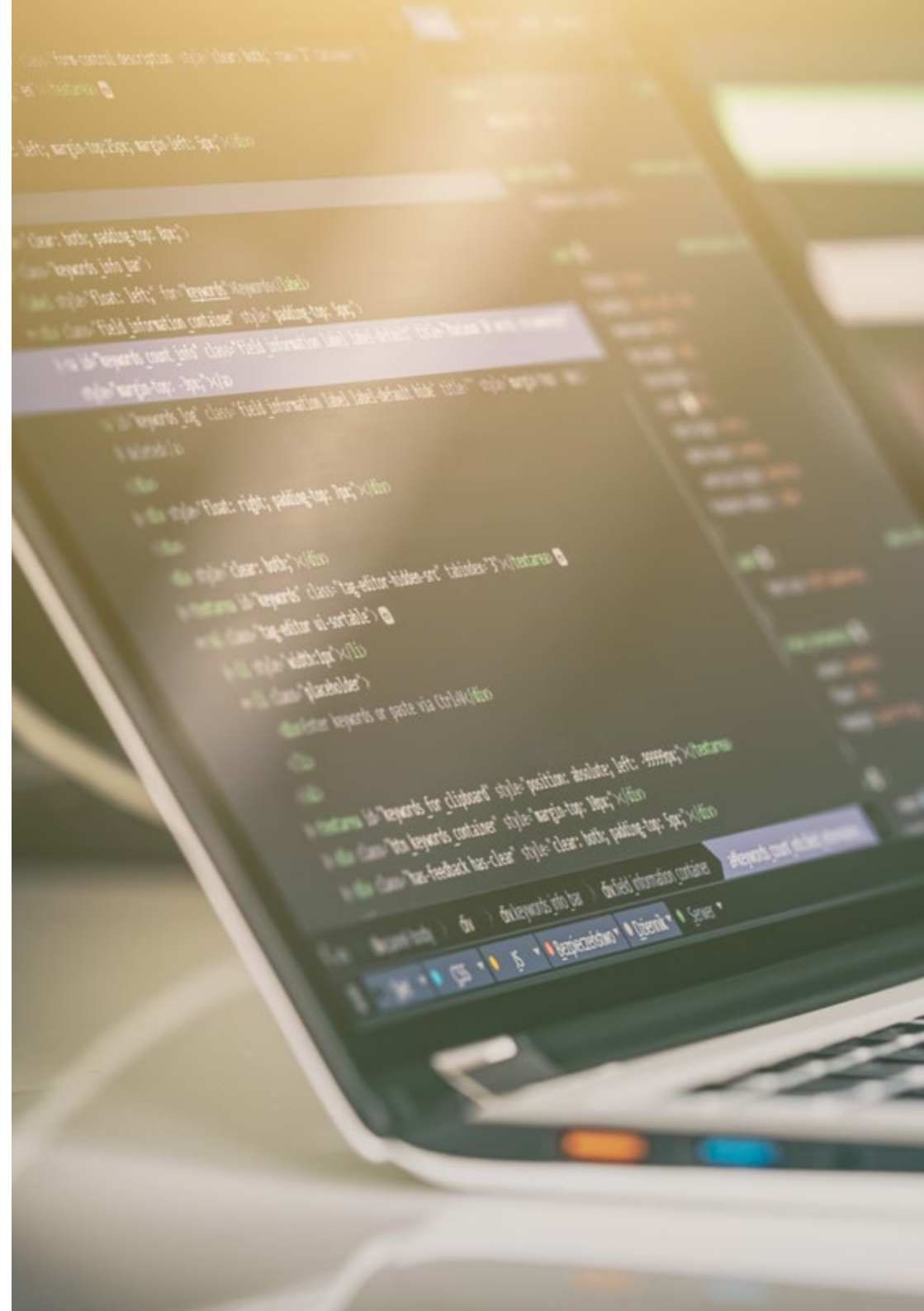
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte 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

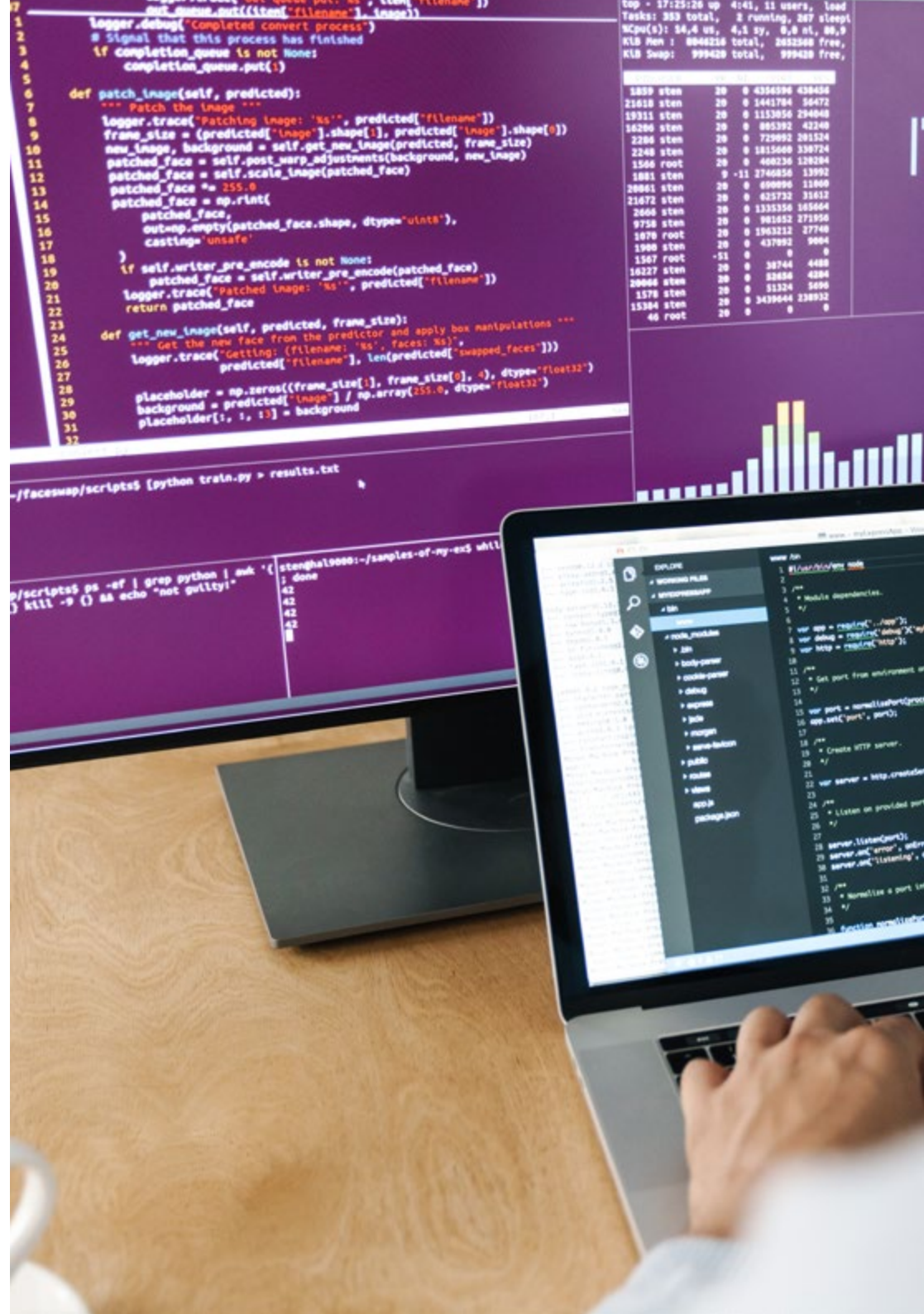
03

Salidas profesionales

El sector TIC es uno de los que más puestos de trabajo ha creado en los últimos años. Se estima un aumento de la demanda de perfiles especializados en este campo en un 20%. Esto, debido a los constantes avances y desarrollos tecnológicos, así como también a las necesidades creadas en torno a las nuevas tecnologías en las distintas áreas de las empresas. Por ende, este Curso Profesional se convierte en una gran oportunidad para que te desempeñes de manera inmediata en cualquiera de los diversos cargos laborales.



Con este Curso Profesional serás capaz de aplicar las mejoras en tu entorno organizacional con las Tecnologías de Información y Comunicación que sean necesarias"





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

- ◆ Especialista en Tecnologías de Información y Comunicación
- ◆ Programador
- ◆ Analista de sistemas
- ◆ Administrador de sistemas
- ◆ Arquitectos de Software
- ◆ Especialista en soporte tecnológico
- ◆ Especialista en innovación
- ◆ Responsable de I+D+i
- ◆ Responsable de informática
- ◆ Arquitecto de Base de Datos
- ◆ Project manager



04

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

Al completar este Curso Profesional estarás habilitado para desarrollar las mejoras dentro del Sistema de Información de la empresa con el empleo de las tecnologías más avanzadas y ajustadas a las necesidades del entorno organizacional.

01

Entender en profundidad lo que son las Tecnologías de la Información y Comunicación y su implicación en las organizaciones actuales

02

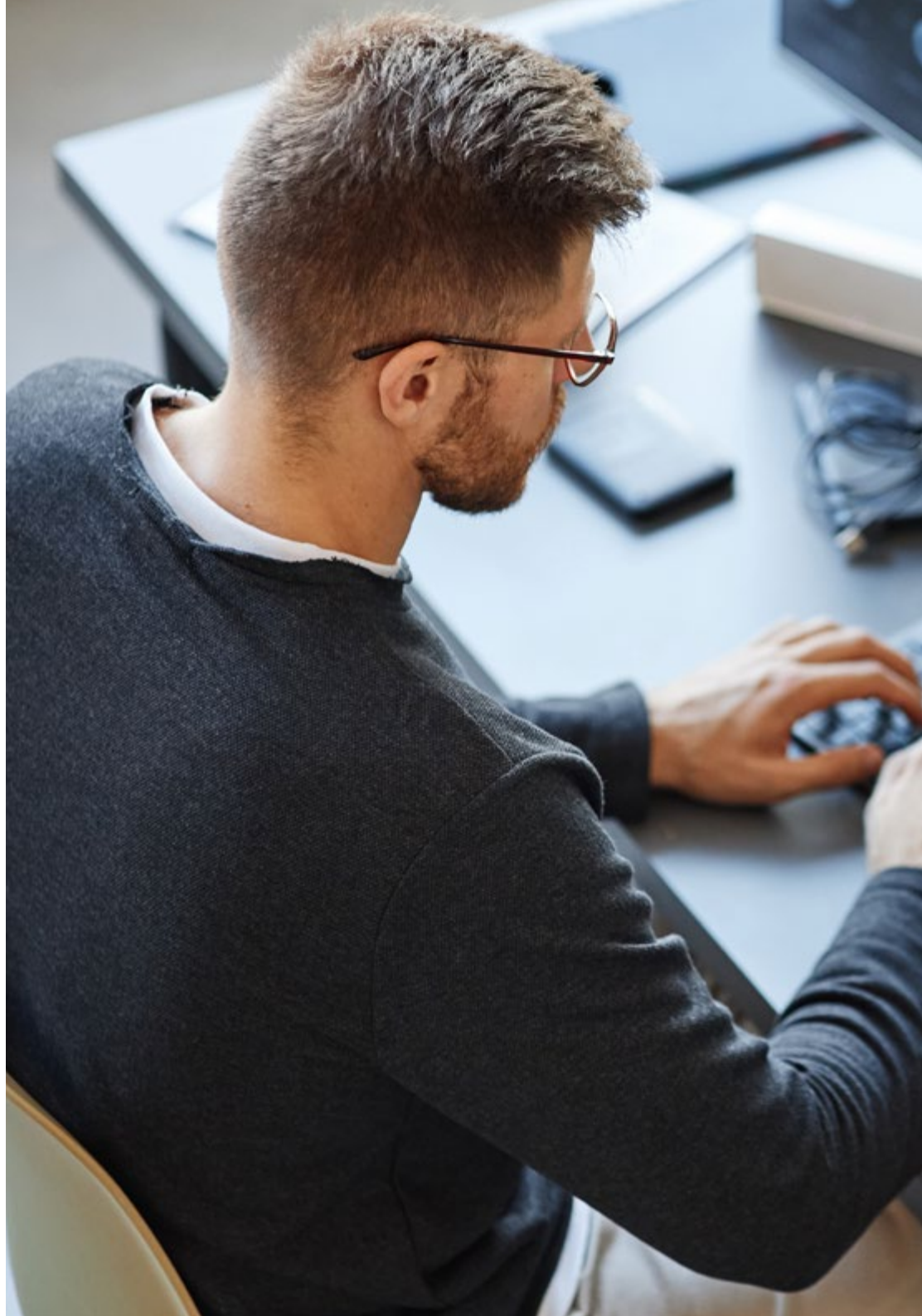
Impulsar la innovación dentro de empresas de todos los sectores

03

Potenciar las ideas para el emprendimiento en el panorama digital

04

Interpretar las características, funciones y tipologías de los diversos sistemas de tecnologías de la información





05

Intervenir en escenarios tecnológicos para el desarrollo de procesos formativos adaptables al nuevo contexto

06

Integrar las nuevas Tecnologías de la Información en ambientes virtuales para el desarrollo de procesos formativos en diferentes ámbitos

07

Intervenir en escenarios tecnológicos para el desarrollo de procesos formativos adaptables al nuevo contexto

08

Adaptarse al nuevo contexto que implica intervenir y desarrollarse en la empresa digital

05

Plan de formación

Este programa contiene el temario más completo en TIC en la Empresa para tu desenvolvimiento eficaz en cualquier tipo de organización. Ahondarás en la influencia de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, las diferentes modalidades que existen, las redes corporativas, la planificación estratégica de Sistemas de Información, entre otras particularidades que ampliarán tu visión sobre estos avances y sus procesos. De un modo completamente en línea, estarás poniéndote al día desde la comodidad de tu lugar favorito y con diversos recursos multimedia que facilitarán tu aprendizaje. Así, obtendrás los conocimientos más avanzados para tu desarrollo y evolución profesional.



Adquiere el contenido más completo y aprende sobre la importancia de las TIC en la Empresa con este programa 100% online"





Módulo 1. Introducción a las TIC

- 1.1. Sistemas de Información: características, función y tipologías
- 1.2. Sistemas de Información: influencia, ventaja competitiva y estrategias basadas en redes y web 2.0
- 1.3. Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
- 1.4. Hardware y Tendencias en el hardware
- 1.5. Integración de las plataformas de procesamiento y telecomunicaciones
- 1.6. Modalidades de procesamiento, virtualización y procesadores multinúcleo
- 1.7. El software y las plataformas de software
- 1.8. lenguaje Java y la integración de aplicaciones empresariales
- 1.9. Redes: Redes corporativas y tecnologías de conectividad
- 1.10. Internet, la Web, la Web 2.0 y la Web 3.0
- 1.11. Herramientas empresariales para comunicación y coordinación
- 1.12. Organización tradicional de archivos, sistemas de gestión y almacenes de datos y minería de datos
- 1.13. Sistemas de Empresa: sistemas de gestión empresarial y sistemas de ayuda a la toma de decisiones
- 1.14. Comercio electrónico

Módulo 2. Tecnología e Información en la Empresa Digital

- 2.1. Entornos tecnológicos
- 2.2. Dirección de sistemas de información
- 2.3. Planificación estratégica de Sistemas de Información
- 2.4. Sistemas de información e inteligencia de negocios
- 2.5. Aplicaciones de gestión corporativa
- 2.6. Transformación digital
- 2.7. Tecnologías y tendencias
- 2.8. Outsourcing de Tecnologías de la Información

06

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.



07

Titulación

El Curso Profesional en TIC en la Empresa 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 TIC en la Empresa**

Modalidad: **Online**

Horas: **300**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente digital
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech formación
profesional

Curso Profesional TIC en la Empresa

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Curso Profesional TIC en la Empresa

```
1 'use strict';
2
3 let mongoose = require('libs/mongoose');
4 let ValidationError = mongoose.Error.ValidationError;
5
6 let imagick = require('libs/imagick');
7
8 let FileModel = require('db/models/file_model');
9 let EnumErrors = require('core/error').EnumErrors;
10 let ResultError = require('core/error').ResultError;
11
12 function validationErrorToResult(error)
13 {
14   for (let errorMessage in error.errors)
15   {
16     let validError = error.errors[errorMessage];
17     if (validError.kind === 'unique')
18     {
19       return new ResultError(EnumErrors.UniqueError,
20                               errorMessage, validError);
21     }
22     let enumError = validError.properties.enumError;
23     return (enumError) ? new ResultError(enumError,
24                                           errorMessage, validError);
25   }
26 }
27
28 class File
29 {
30
31   static create(ownerId, oldName, name, path)
32   {
33     let fileModel = null;
```