

Especialización Profesional

Dirección Tecnológica



tech formación
profesional

Especialización Profesional Dirección Tecnológica

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 250

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/especializacion-profesional/direccion-tecnologica

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

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

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

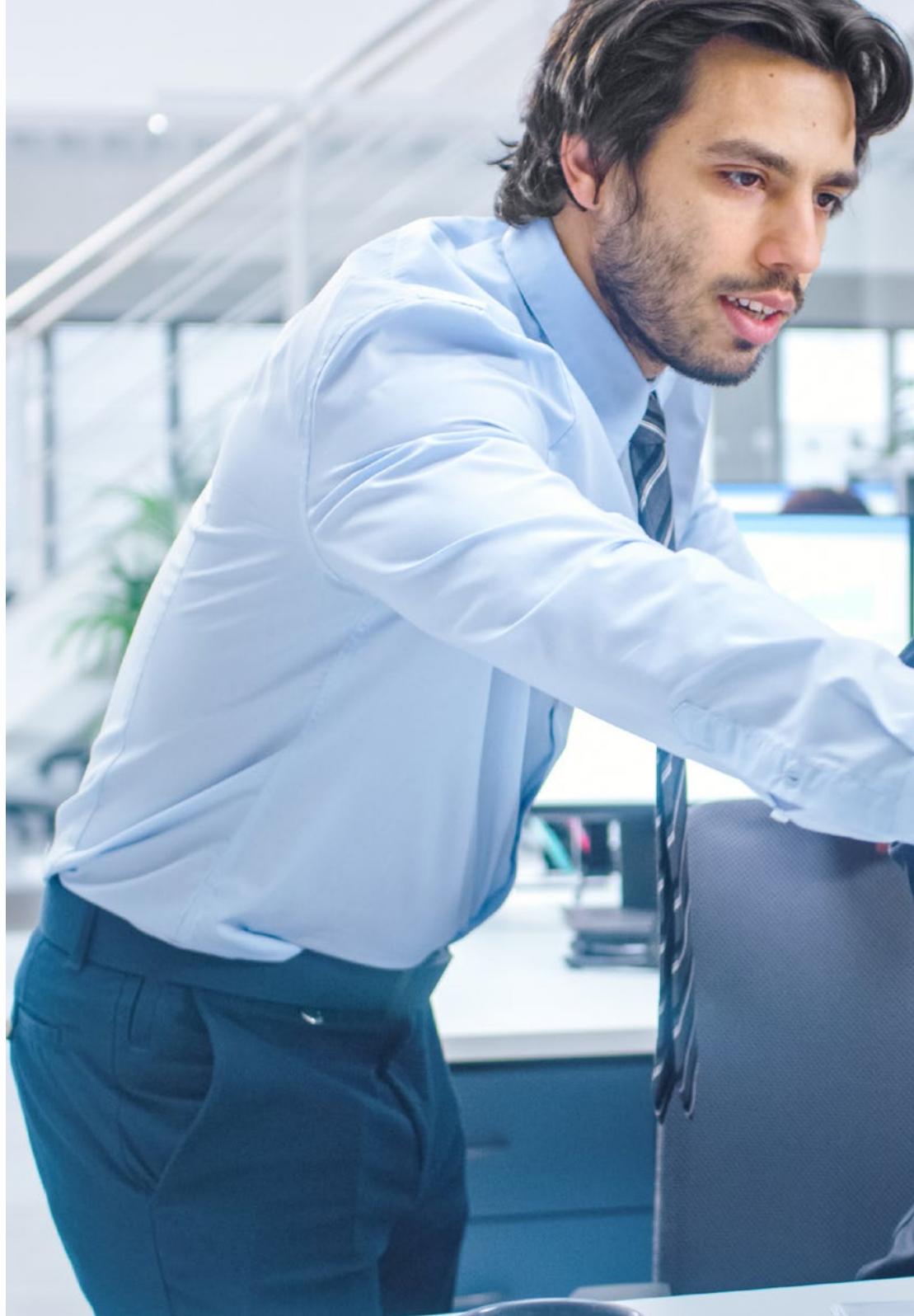
01

Presentación

En la actualidad, empresas e instituciones de toda índole invierten en su transformación digital, impulsando sus departamentos de tecnología. Ello implica también el aumento de la demanda de profesionales expertos en este ámbito, capaces no sólo de tener los conocimientos teóricos, sino de liderar y encabezar los proyectos con actitud profesional y crítica. Este programa educativo se ha desarrollado en base a esta demanda, con una clara orientación profesionalizante y, también, con el fin de aportar un actualizado e innovador contenido basado en las últimas novedades del sector. En modalidad de estudio 100% online, te permite compatibilizar otros ámbitos de tu vida profesional y personal con el aprendizaje, sin someterte a horarios ni a desplazamientos a un centro académico.

“

Este programa te permitirá acceder a numerosas oportunidades profesionales como experto en dirección tecnológica, uno de los puestos más solicitados en la actualidad”





Esta Especialización Profesional en Dirección Tecnológica ha sido desarrollado por TECH con el fin de dar respuesta a la alta demanda de profesionales en este ámbito. Al cursar esta capacitación no sólo estarás adquiriendo unos conocimientos actualizados y punteros en el sector, sino que, además, estarás abriéndote a una mayor amplitud de posibilidades laborales relacionadas con la gestión, asesoramiento y, sobre todo, dirección de proyectos tecnológicos.

A través de este plan de estudio aprenderás todo lo relativo a la dirección tecnológica y la estrategia de negocio digital. En este apartado ahondarás en ámbitos como el *It governance* o *social business*. Asimismo, profundizarás en materia de planificación estratégica y gestión de proyectos IT, así como en la gestión del I+D+i en empresas y organizaciones.

Todo el contenido lo encontrarás condensado en un completo plan de estudio 100% online que ha sido diseñado por grandes profesionales del sector. Podrás acceder a todo el temario para su consulta y descargarlo para su consulta, incluso, sin conexión a internet. Además, disfrutarás del acompañamiento de un excelente cuadro docente conformado por auténticos profesionales del sector, del cual aprenderás no sólo nociones teóricas y prácticas, sino también a desarrollar habilidades y destrezas.



Especialízate en planificación, gestión y dirección tecnológica a través de esta Especialización Profesional"

02

Requisitos de acceso

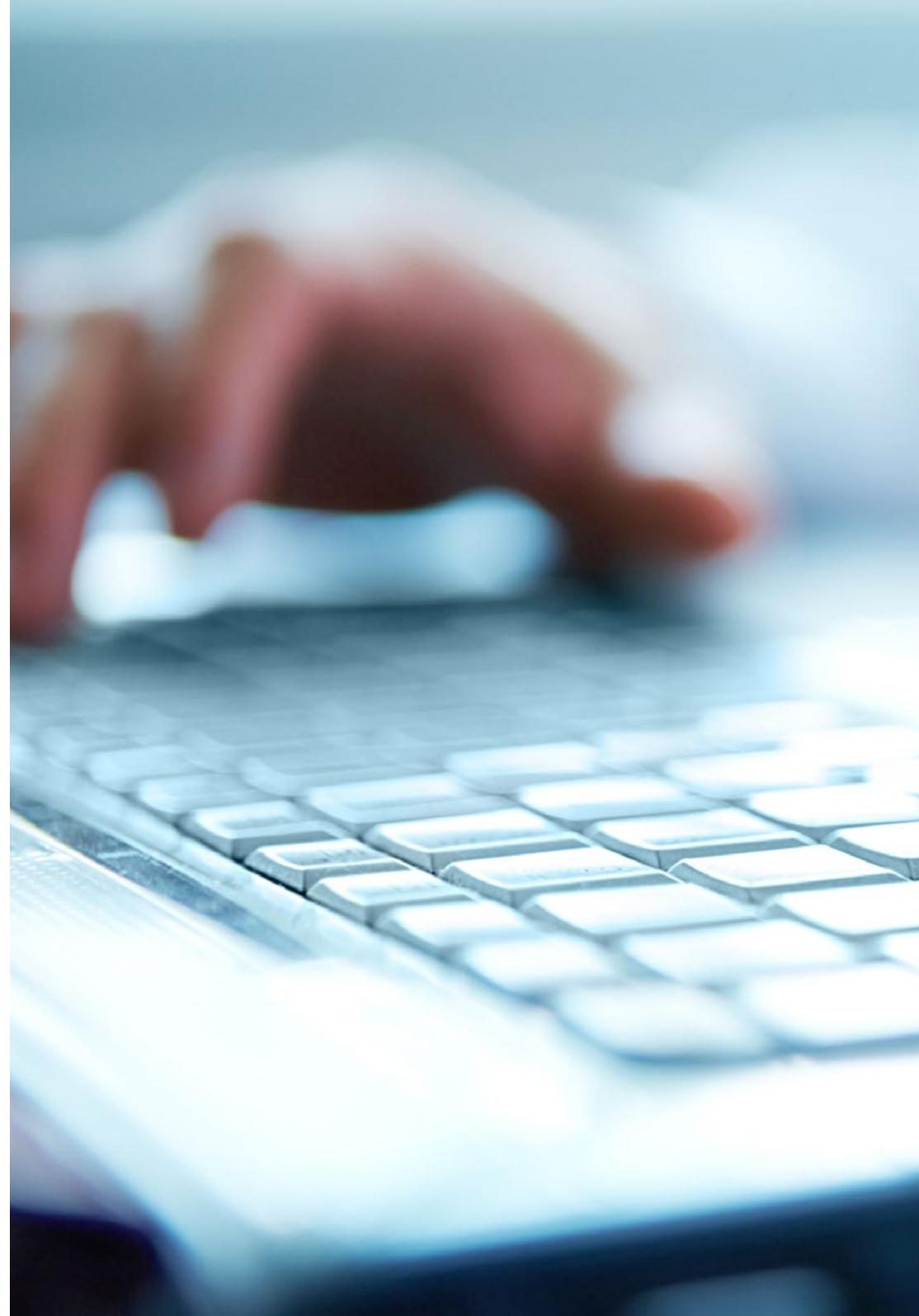
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte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

Casi todas las entidades, instituciones y organizaciones invierten ya en el departamento de tecnologías e innovación. Incluso, las empresas especializadas en este ámbito requieren de expertos y profesionales que sean capaces de liderar estos departamentos pues, además de los conocimientos específicos, cada vez se exige más el dote de liderazgo, así como de gestión y versatilidad.

“

¡No lo dudes más! Dedícate a la dirección de proyectos de alta tecnología cursando esta Especialización Profesional”



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

- ♦ Dirigir exitosamente proyectos tecnológicos
- ♦ Asesor de departamento de tecnología
- ♦ Analista de seguridad
- ♦ Asesor de Sistemas de Seguridad de la Información
- ♦ Experto en normativa regulatoria de Sistemas de Seguridad de la Información
- ♦ Analista de ataques
- ♦ Hackers éticos
- ♦ Especialista en incidencias
- ♦ Técnico gestor de bases de datos



04

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

A través de esta Especialización Profesional en Dirección Tecnológica podrás convertirte en un experto en esta materia informática. Lograrás desenvolverte con éxito en diversas situaciones como participar en proyectos relativos a la gestión de las TIC, el desarrollo de metodologías de gestión de proyectos IT o a la innovación y la investigación.

01

Evaluar la situación, posicionamiento y madurez de la función de tecnologías de la información en entornos empresariales

02

Desarrollar capacidades directivas y conocimientos necesarios para el liderazgo tecnológico en la organización

03

Adoptar modelos de gobierno estratégico de tecnologías de la información integrados y armonizados en la estrategia y gestión corporativa

04

Implementar métodos para sistematizar los procesos de innovación tecnológica vinculados a las necesidades de la empresa





05

Participar en proyectos relativos a la gestión de las TIC y al desarrollo de la innovación y la investigación

06

Desarrollar metodologías de gestión de proyectos IT controlando la calidad del proceso y producto

07

Aplicar los principios del *Business Intelligence* a la Dirección Tecnológica de una compañía

08

Entender la importancia de la Dirección Tecnológica como ámbito clave del éxito de un proyecto empresarial

05

Dirección del curso

En su búsqueda por ofrecer una educación de máxima calidad, TECH ha ideado esta capacitación encabezada por auténticos expertos y profesionales en dirección de IT y en sistemas de seguridad informáticos. Ellos son profesionales que han dedicado gran parte de su trayectoria profesional y académica a estas materias, y ahora han diseñado este plan de estudio para ti. Contarás con su acompañamiento en el transcurso de toda la capacitación.



Aprende de la mano de auténticos expertos y profesionales en el ámbito de la dirección tecnológica”





Dirección del curso

D. Santana, Gustavo

- ♦ Director General de Multiconversión Roi Agency
- ♦ Consultoría e implantación de estrategias digitales orientadas a la rentabilidad
- ♦ Ingeniero

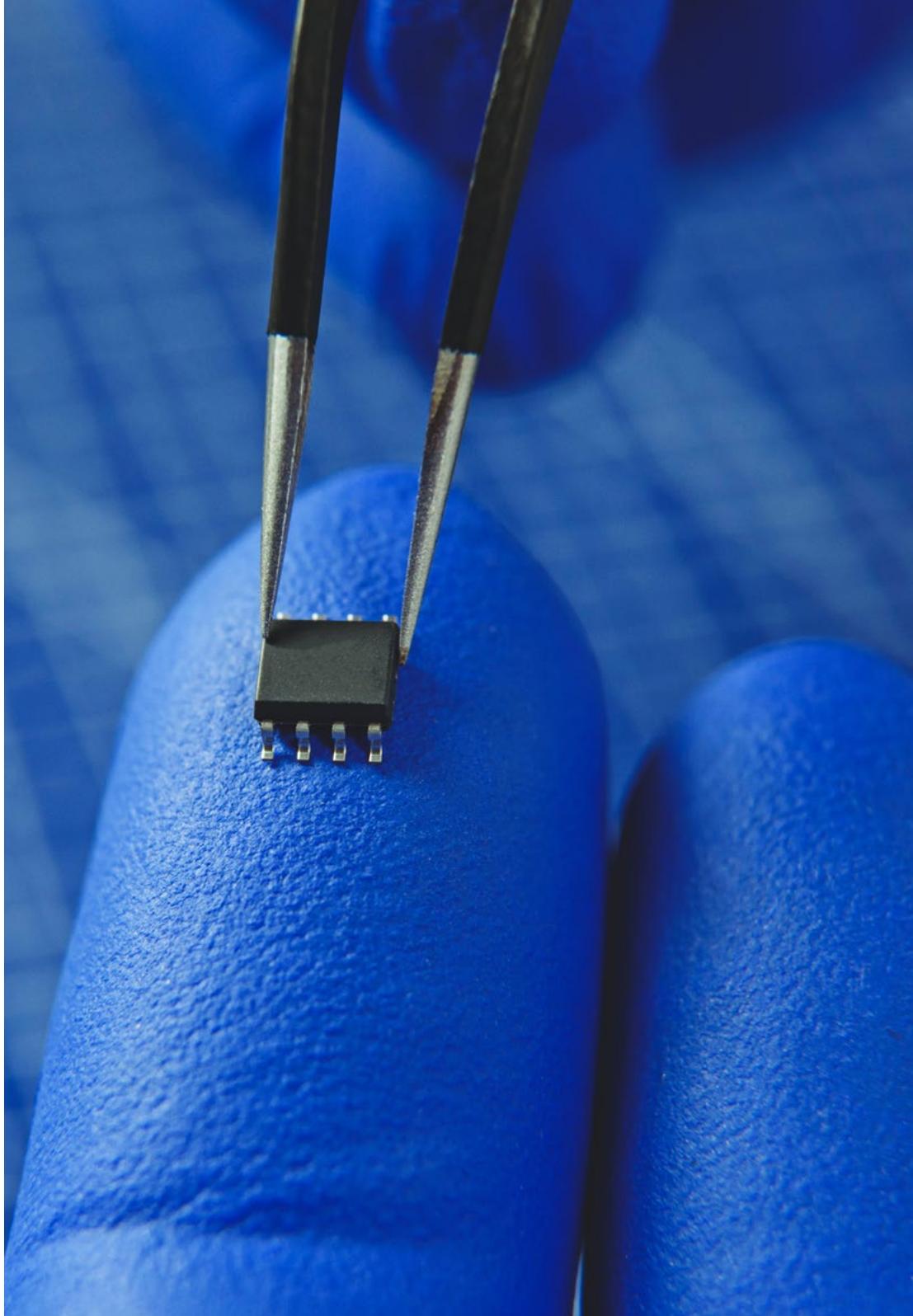
06

Plan de formación

Conviértete en un experto en dirección tecnológica con el contenido de esta Especialización Profesional de TECH. Una disciplina tan novedosa como esta exige un temario innovador, este en concreto ha sido diseñado por auténticos expertos y profesionales del ámbito, para que profundices en el contenido de forma autónoma, a tu propia velocidad y ritmo. Además, contarás con unos contenidos diseñados específicamente atendiendo a las últimas novedades del sector.

“

Accede al temario más avanzado del mercado tecnológico, te abrirá las puertas hacia la dirección de las mejores empresas informáticas”



Módulo 1. Dirección tecnológica

- 1.1. Sistemas y tecnologías de la información en la empresa
- 1.2. Posicionamiento it de la empresa
- 1.3. Desarrollo de capacidades directivas
- 1.4. Capacidades relacionales y políticas
- 1.5. Estrategia corporativa y estrategia tecnológica
- 1.6. Sistemas de información para la toma de decisiones

Módulo 2. Estrategia de negocio digital

- 2.1. Estrategia digital
- 2.2. Estrategia de *sourcing*
- 2.3. IT *governance*
- 2.4. *Social business*
- 2.5. *Business process management*
- 2.6. Sistemas de empresa basados en la colaboración en internet
- 2.7. Sistemas para la gestión del conocimiento y la colaboración en la empresa
- 2.8. Organización efectiva de la unidad de sistemas

Módulo 3. Planificación estratégica y gestión de proyectos IT

- 3.1. Proceso de planificación estratégica
- 3.2. Comprensión de la estrategia de negocio
- 3.3. Análisis de los SI/TI actuales
- 3.4. Formulación de la estrategia
- 3.5. Plan de implantación
- 3.6. Proyectos de sistemas de información
- 3.7. Gestión de los recursos tecnológicos
- 3.8. Lean IT

Módulo 4. Gestión de la innovación

- 4.1. Pensamiento creativo: innovación
- 4.2. Ingeniería de procesos e ingeniería de productos
- 4.3. Lanzamiento e industrialización de nuevos productos
- 4.4. Sistemas de gestión de la I+D+i
- 4.5. Auditoría y certificación de la I+D+i
- 4.6. Herramientas para la gestión de la I+D+i
- 4.7. Benchmarking aplicado a I+D+i
- 4.8. Reingeniería para la innovación radical de los procedimientos de negocio de la empresa
- 4.9. Dirección y *management* de proyectos de I+D+i
- 4.10. Gestión de la calidad en proyectos de I+D+i



*¡Matricúlate ya! Obtén esta titulación
100% online en tan solo 6 meses
con todas las facilidades de estudio"*

07

Metodología

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

Potenciamos los case studies de Harvard 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 de la Harvard University, con la que tenemos un acuerdo estratégico que nos permite acercarte los materiales de la mejor universidad del mundo.

“ *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. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

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.



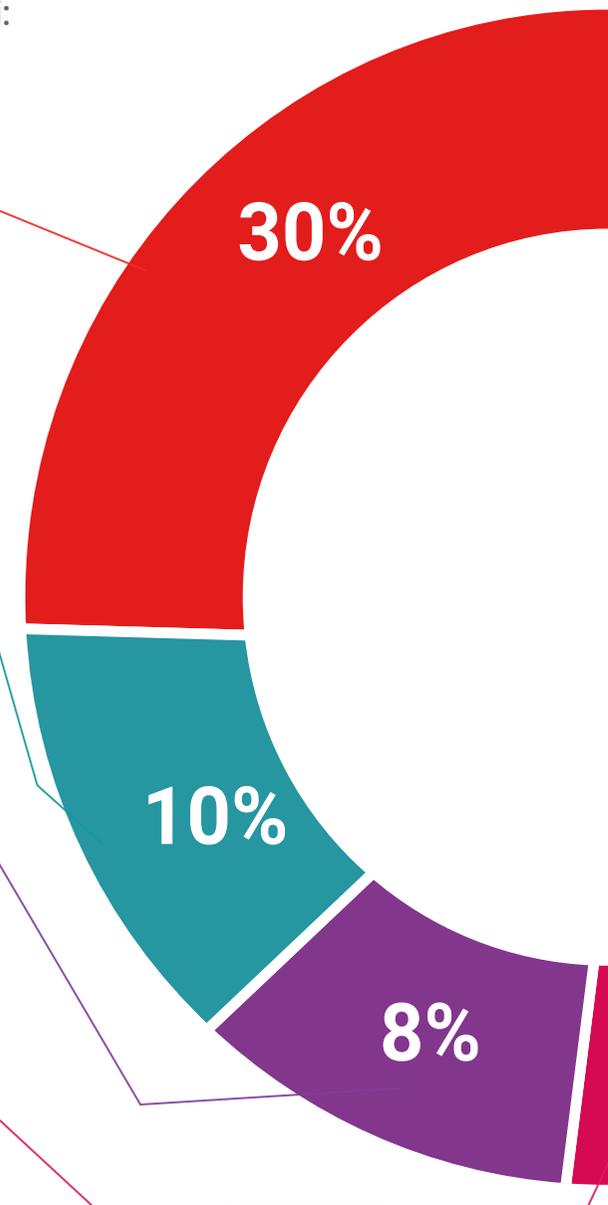
Prácticas de habilidades y competencias

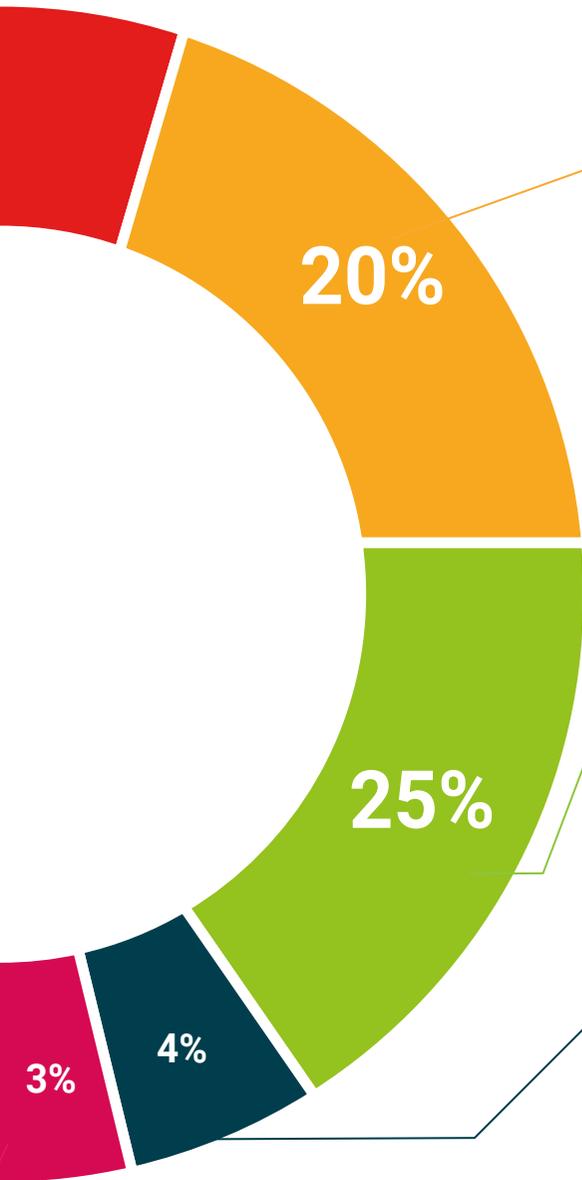
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 que se emplean en Harvard. 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

La Especialización Profesional en Dirección Tecnológica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Especialización Profesional en Dirección Tecnológica**

Modalidad: **Online**

Horas: **250**



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

tech formación
profesional

Especialización Profesional Dirección Tecnológica

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 250

Especialización Profesional

Dirección Tecnológica



tech formación profesional