

Especialización Profesional Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial





Especialización Profesional Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/informática-comunicaciones/especializacion-profesional/tecnicas-tecnologias-informaticas-avanzadas-gestión-empresarial

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. 16

07

Metodología

pág. 18

08

Titulación

pág. 22

01

Presentación

El objetivo de toda empresa o negocio es optimizar resultados para mantenerse siempre vivo en un mercado volátil, cambiante y en constante movimiento. Ser parte de ese proceso, exige que conocer las más efectivas técnicas y tecnologías para gestionar de forma eficiente los procesos y mantenerse conectado con el entorno de una manera eficaz. Para que los requerimientos profesionales de los empleados y de la empresa sea cubiertos e inclusive superados en cada proyecto, es importante contar con la preparación adecuada. Es así, como esta titulación 100% online, te ofrece los conocimientos necesarios volcados en un amplio temario, seleccionado por docentes expertos para que te titules en 6 meses y llegues a ser ese líder frecuentemente solicitado por las empresas.

“

Dominarás las técnicas y tecnologías más avanzadas para optimizar resultados, captar clientes y ventas, además de mantenerte conectado con tu equipo de trabajo. Titúlate como especialista de forma 100% en línea y en 6 meses”





Para alcanzar resultados positivos y cumplir las metas de rentabilidad que la empresa requiere, hace falta que se apliquen técnicas y tecnologías innovadoras ajustadas al momento actual, por parte de un recurso humano, capaz y con solidez como equipo. En este sentido, es indiscutible la necesidad de un líder que comprenda la importancia de la buena gestión, que englobe una serie de cualidades comunicacionales y conocimientos técnicos que propicien el efectivo cumplimiento de la estrategia.

Es así como TECH, consciente de esa gran demanda del mercado laboral actual, ha creado esta titulación para que organices y administres recursos de tal manera que mejores el alcance, tiempo y coste de cualquier proyecto en el que te desenvuelvas. Así, profundizarás en metodologías de trabajo de gran eficacia como la Metodología PMI (Project Management Institute), el framework Agile Scrum y el framework Agile Kanban.

Todo este itinerario se enmarcará en una metodología 100% online, basada en el Relearning, innovador sistema de estudio impulsado por TECH que te permitirá desenvolverte de manera independiente y avanzada. En al menos 6 meses alcanzarás la meta y podrás aplicar de forma inmediata lo aprendido en las ofertas más interesantes del mercado laboral del sector empresarial o inclusive iniciar tu propio negocio.

“ *Aprenderás a identificar fácilmente las oportunidades de mejora a través del mentoring, coaching y otras técnicas de gestión de equipo, lo que te convertirá en un perfil relevante para cualquier empresa*”

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

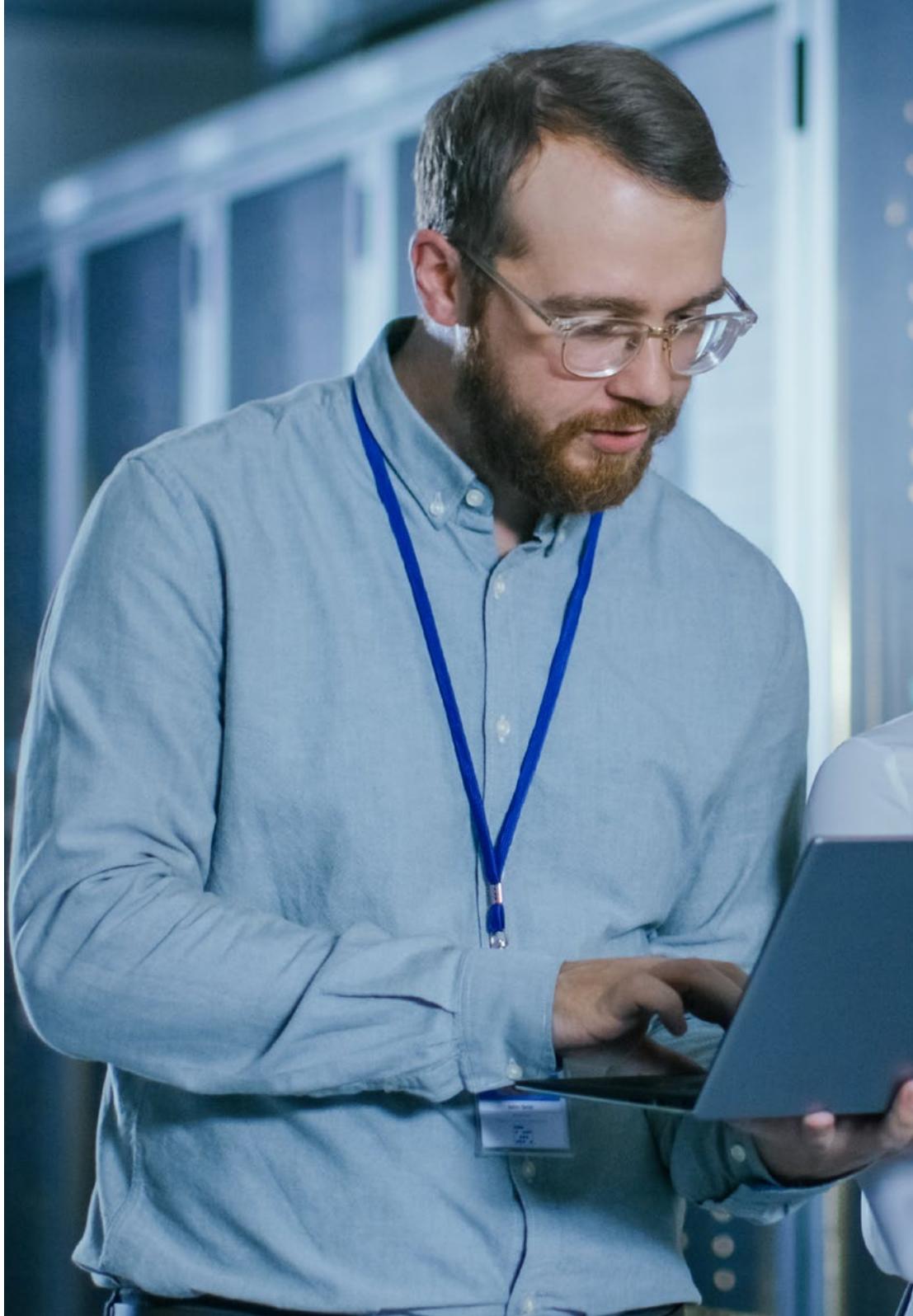
03

Salidas profesionales

Esta capacitación con enfoque profesionalizante multiplica tu empleabilidad, por su específico contenido y práctica aplicación en el sector ejecutivo. La comprensión y dominio de las Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial, te permitirán asumir cargos de alta responsabilidad e implícitamente el desarrollo y evolución profesional en algunos de los roles y departamentos a continuación mencionados:



Esta capacitación presenta las técnicas más avanzadas para la gestión empresarial. Analítica Web, Marketing, estrategia, tecnología, liderazgo...todo en un solo programa de forma exclusiva para ti"



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

- ♦ Auxiliar Técnico de Análisis de Datos
- ♦ Supervisor Técnico de Sistemas Informáticos en Empresas
- ♦ Técnico Asistente de Webmaster
- ♦ Comercial de Infraestructuras Tecnológicas
- ♦ Técnico de Administración de Sistemas
- ♦ Personal de apoyo al Soporte Técnico Informático



04

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

Gracias a las competencias adquiridas en esta Especialización Profesional serás capaz de aplicar innovadoras y avanzadas soluciones en entornos complejos y de vanguardia, para la obtención de los resultados deseados. Al entender todo sobre analítica web, gestión de proyectos, metodologías ágiles, comunicación, liderazgo y gestión de equipo tendrás un perfil adecuado a los más altos cargos ejecutivos del mercado laboral actual.

01

Desarrollar métricas básicas y avanzadas que permitirán evaluar los hits o interacciones con el sitio web

02

Determinar parámetros de seguimiento: métricas y dimensiones

03

Configurar la herramienta Google Analytics y el uso de las etiquetas de seguimiento en la web

04

Manejar la metodología PMI para la Gestión de Proyectos



05

Examinar la matriz de grupos de procesos y áreas de conocimiento y analizar los procesos que la componen

06

Presentar la familia de credenciales PMI para la gestión de proyectos

07

Analizar el framework Agile Scrum para la Gestión de Proyectos

08

Conocer el framework Agile Kanban para la Gestión de Proyectos

05

Dirección del curso

Para ofrecer el mejor contenido, TECH considera a los mejores docentes destacados por sus versados perfiles en el área de estudio. En este caso, las habilidades profesionales y humanas del profesorado, aportarán sus más actuales vivencias en el sector empresarial y permitirán un avance óptimo en tu proceso de aprendizaje. En este caso, docentes especializados en ingeniería informática, gestión de proyectos, desarrollo de negocios, economía, entre otros avanzados conocimientos, te guiarán en esta especialización profesional. Así, una vez completada, asumas el mejor rol laboral.

“

Comprenderás los temas más innovadores elegidos por profesionales con una vasta experiencia en gestión de proyectos y nuevas tecnologías”



Dirección del curso

Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO y CTO en Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO en Korporate Technologies
- ♦ CTO en AI Shephers GmbH
- ♦ Consultor y Asesor Estratégico Empresarial en Alliance Medical
- ♦ Director de Diseño y Desarrollo en DocPath
- ♦ Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Doctor en Psicología por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Máster en Executive MBA por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster en Dirección Comercial y Marketing por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster Experto en Big Data por Formación Hadoop
- ♦ Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Miembro de: Grupo de Investigación SMILE

Cuadro docente

D. Tato Sánchez, Rafel

- ♦ Director técnico. INDRA SISTEMAS S.A.
- ♦ Ingeniero de sistemas. ENA TRÁFICO S.A.U.
- ♦ Máster en Industria 4.0.por la Universidad en Internet
- ♦ Máster en Ingeniería Industrial por la Universidad Europea
- ♦ Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática por la Universidad Europea
- ♦ Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid





“

Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

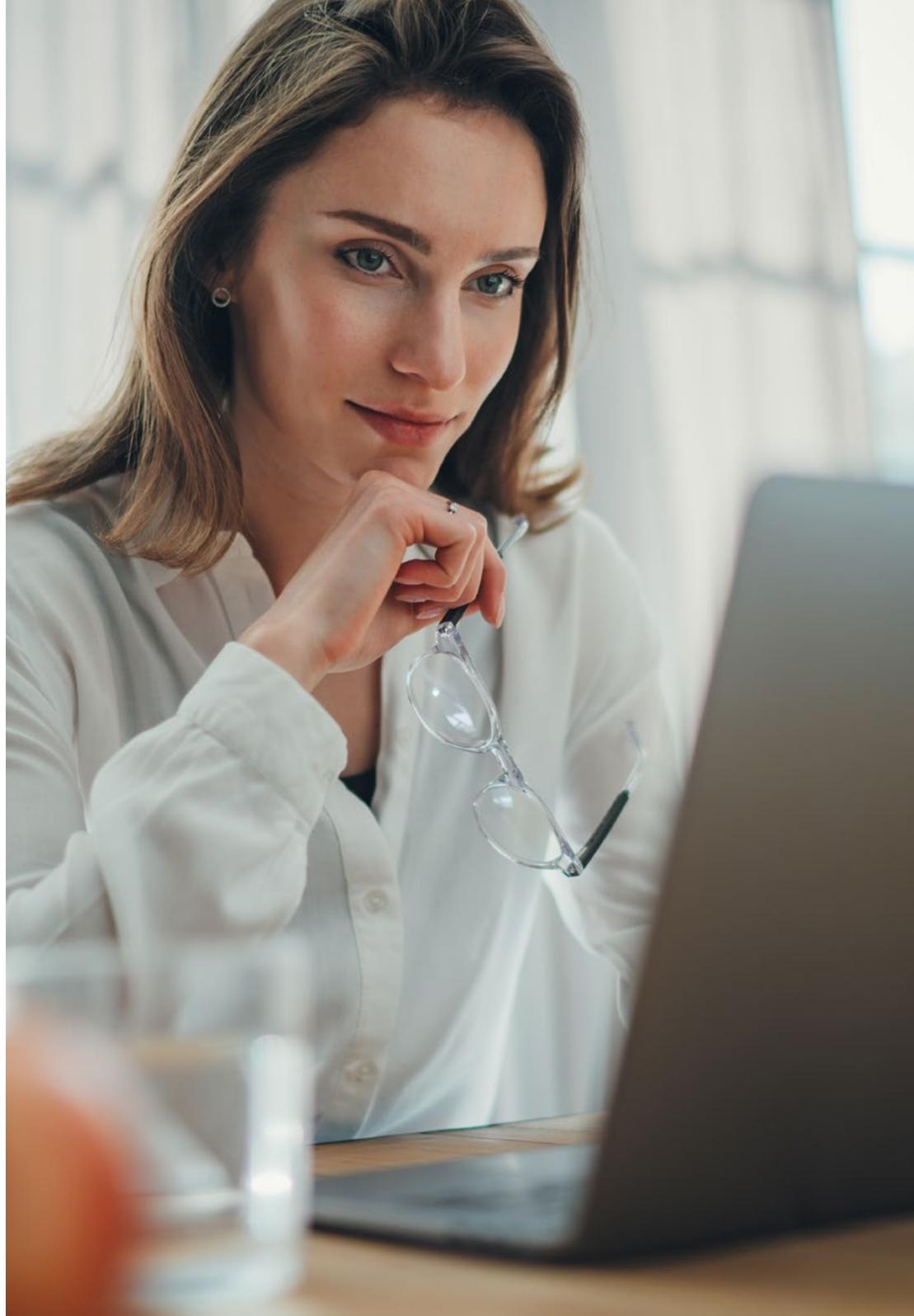
06

Plan de formación

Para estar acorde a las nuevas tendencias y exigencias del mundo digital, esta capacitación ha reunido los temas imprescindibles de conocer, sobre Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la gestión empresarial. TECH lo ha dispuesto en un programa de 3 módulos, para su estudio en completamente en línea. Así pues, la metodología utilizada permite al estudiante avanzar de forma cómoda a la meta, el relearning hace posible que comprendas de manera ágil los conceptos y completes de manera autónoma la carga lectiva. En tan solo 6 meses alcanzarás una titulación adecuada a las últimas tendencias y necesidad del mercado laboral.

“

A través de un completo temario diseñado bajo la más innovadora metodología, comprenderás los principios fundamentales a tener en cuenta en todo negocio en la era digital”



Módulo 1. Analítica Web

- 1.1. Analítica web
- 1.2. *Google Analytics*
- 1.3. Hits. Interacciones con el sitio web
- 1.4. Dimensiones frecuentes
- 1.5. Configuración de *Google Analytics*
- 1.6. Organización de *Google Analytics*
- 1.7. Informes de *Google Analytics*
- 1.8. Informes Avanzados de *Google Analytics*
- 1.9. Filtros y Segmentos
- 1.10. Plan de Analítica Digital

Módulo 2. Gestión de Proyectos y Metodologías Agile

- 2.1. Dirección y Gestión de Proyectos
- 2.2. Metodología PMI para la Gestión de Proyectos
- 2.3. Metodología PMI para la Gestión de Proyectos: Procesos
- 2.4. Metodologías Agile para la Gestión de Proyectos
- 2.5. *Framework* Agile SCRUM para la Gestión de Proyectos
- 2.6. *Framework* Agile Scrum para la Gestión de Proyectos. Proceso
- 2.7. *Framework* Agile SCRUM para la Gestión de Proyectos. Artefactos
- 2.8. *Framework* Agile KANBAN para la Gestión de Proyectos. Método Kanban
- 2.9. *Framework* Agile KANBAN para la Gestión de Proyectos. Prácticas del Método Kanban
- 2.10. Comparación: PMI, Scrum y Kanban

Módulo 3. Comunicación, Liderazgo y Gestión de Equipos

- 3.1. Desarrollo Organizativo en la Empresa
- 3.2. Modelos de Dirección. Toma de Decisiones
- 3.3. Liderazgo. Delegación y *Empowerment*
- 3.4. Liderazgo. Gestión del Talento y del Compromiso
- 3.5. Coaching Aplicado a la Empresa
- 3.6. *Mentoring* Aplicado a la Empresa
- 3.7. Gestión de Equipos I. Las Relaciones Interpersonales
- 3.8. Gestión de Equipos II. Los Conflictos
- 3.9. Gestión de Equipos III. La Negociación
- 3.10. Gestión de Equipos IV. Técnicas de Negociación



Matricúlate a esta completa Especialización Profesional y expande tus posibilidades de mejora laboral. Empieza ahora y titúlate en 6 meses de modo 100% online"

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

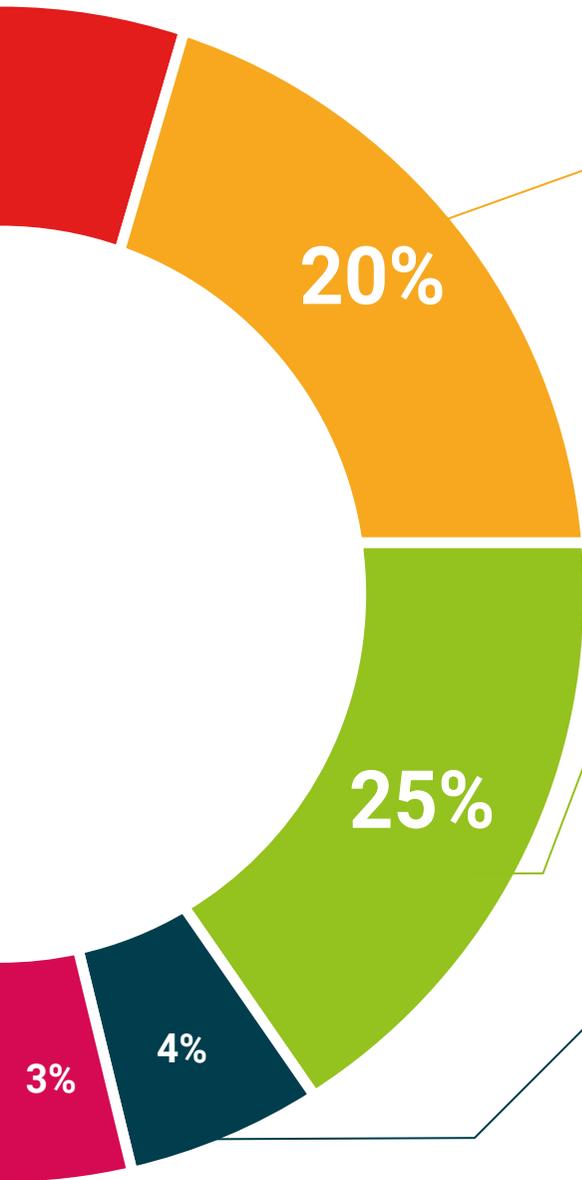
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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

La Especialización Profesional en Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial 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 Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





Especialización Profesional
Técnicas y Tecnologías
Informáticas Avanzadas para
la Gestión Empresarial

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Especialización Profesional Técnicas y Tecnologías Informáticas Avanzadas para la Gestión Empresarial

