

# Curso Profesional

## Modelado y Análisis de Procesos





**tech** formación  
profesional

## Curso Profesional Modelado y Análisis de Procesos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/modelado-analisis-procesos](http://www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/modelado-analisis-procesos)

# 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. 14*

07

Metodología

---

*pág. 16*

08

Titulación

---

*pág. 20*

# 01

## Presentación

Las empresas en la actualidad aplican el modelado y análisis de procesos con frecuencia para mejorar la dirección de la empresa y descubrir áreas o talentos. Así como también, mejorar la calidad de los productos o servicios que presta. Por eso, es una dinámica establecida con frecuencia y requiere del personal cualificado en ello para promover planes estratégicos de cara al futuro. En este sentido, TECH a la vanguardia de la educación digital, ha diseñado este programa de enfoque profesional por medio del cual dominarás los pasos para aplicar el modelado de procesos de manera eficiente. Emplearás las herramientas y software de tipo BPMS y los diferentes enfoques que se manejan en la actualidad. Al finalizar, en tan solo 6 semanas de estudio 100% online, podrás incorporar el modelado a la filosofía empresarial y alcanzar el éxito que deseas en tu campo laboral. Por tanto, esta capacitación es una llave a la expansión y mejora profesional.

“

*Desarrolla un rol especializado en Modelado y Análisis de Procesos con este Curso Profesional exclusivo de TECH. Matricúlate ahora 100% online y titúlate en 6 semanas”*



Si deseas identificar las áreas del proceso que podrías mejorar, como eliminar pasos o reducir el centro de la ciudad entre ellos, debes aplicar el modelado y análisis de procesos. ¿Cómo lo haces? A través de diferentes tipos de software y herramientas especializadas que en este Curso Profesional estudiarás.

En tan solo 6 semanas de estudio aprenderás a integrar los diferentes enfoques de modelado de procesos como: cadena de valor, *Supplier Input Process Output Customer* y *System Dynamics*. También ahondarás, en los diferentes tipos de modelado de procesos: *Swim Lanes*, *Flow Charting*, *Event Process Chain (EPC)*, *Unified Modeling Language (UML)* y otros que permitirán realizar las tareas correspondientes en cada fase y área de interés dentro de la empresa.

Sin duda, será una nueva forma de aprender porque contarás con la libertad de conectarte desde cualquier dispositivo digital en tu horario disponible y revisar los tipos de software BPMS y observar las diferentes consideraciones para el análisis de procesos. Entre otras particularidades que se profundizarán en un amplio temario desarrollado por expertos para la configuración de tu bagaje profesional ideal.



Con este Curso Profesional diseñarás modelos optimizados de procesos de negocio utilizando Software BPMS”



# 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 Modelado y Análisis de Procesos las empresas pueden reflejar el estado actual de sus procesos y determinar cómo quedarán después de realizar los cambios. Es así como optimizan las gestiones y avanzan hacia los resultados deseados. Por eso, es una habilidad ampliamente demandada en el sector empresarial y al poseerla se multiplicarán tus oportunidades de trabajo y crecimiento profesional. Con este Curso Profesional podrás lograrlo.



*Con este Curso Profesional crearás modelos de procesos de negocio teniendo en cuenta los tipos de notación más utilizados”*





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

- ♦ Project Manager
- ♦ Especialistas en Gestión Estratégica de la Tecnología Informática
- ♦ Chief Digital Officer
- ♦ Especialista en Integración de Sistemas y Procesos de Negocios
- ♦ Especialista en transformación digital
- ♦ Especialista en Sistemas ERP, CRM e Inteligencia de Negocios
- ♦ Consultores de empresa especializados en análisis de procesos de negocio
- ♦ Consultor de proyectos de estrategia digital
- ♦ Responsable de innovación y calidad
- ♦ Gestor de Análisis
- ♦ E-commerce Manager
- ♦ Supply Chain Director
- ♦ Product owner digital
- ♦ Técnico en comercio digital
- ♦ Emprendedor digital
- ♦ Analistas de Procesos de Negocio
- ♦ Responsable de Proyectos



# 04

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

Al completar este Curso Profesional estarás al día de las oportunidades que ofrece el modelado y análisis de procesos en las actividades empresariales. Dominarás los diferentes tipos de software y herramientas para implantarlo. Modelarás y realizarás el diseño de los procesos de negocio usando la metodología BPM, elaborando mapas y documentación de procesos.

01

Crear modelos de procesos de negocio teniendo en cuenta los tipos de notación más utilizados

02

Identificar los aspectos relevantes para decidir el tipo de modelado adecuado

03

Modelar y realizar el diseño de los procesos de negocio usando la metodología BPM, elaborando mapas y documentación de procesos

04

Diseñar modelos optimizados de procesos de negocio utilizando Software BPMS





05

Identificar los factores que generen oportunidades de mejora

06

Dominar la simulación diferentes alternativas de procesos para seleccionar el más adecuado

07

Realizarás análisis de procesos en todas las áreas de interés de la empresa

08

Emplear herramientas de simulación efectivas de acuerdo al tipo de necesidad

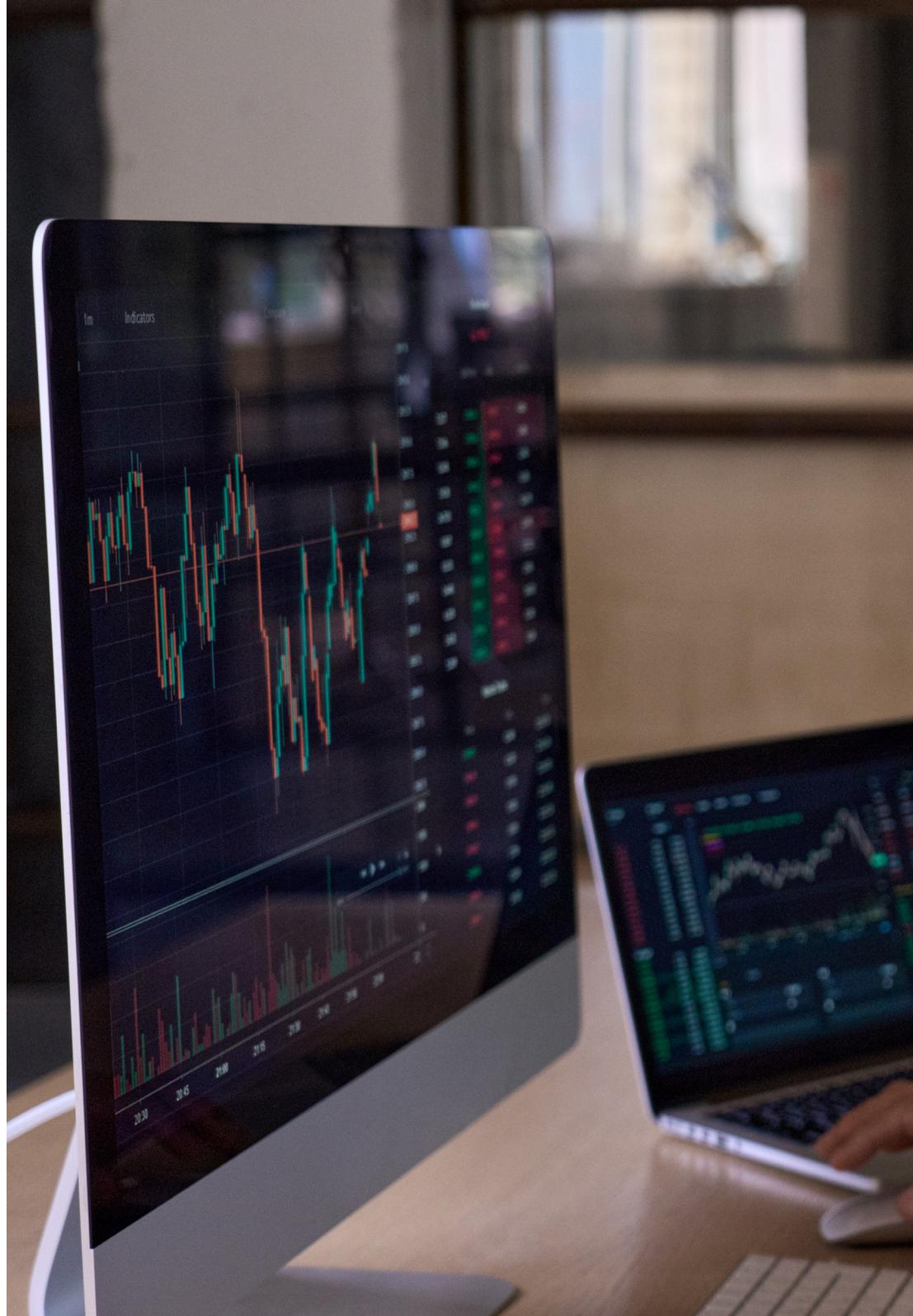
# 05

## Dirección del curso

Con la premisa de ofrecer capacitaciones al día de las necesidades del mercado laboral, TECH se une a los expertos en cada área de estudio y activos en el sector profesional de referencia para diseñar programas de alto nivel académico. En este caso, ha elegido a profesionales expertos en tecnología, innovación, sistemas de información y otras disciplinas relacionadas para hacer entrega del temario más completo. Ellos mismos, han elegido y participado en la elaboración del material teórico-práctico desplegado en diferentes recursos multimedia, que estará a tu disposición desde la plataforma virtual más intuitiva y vanguardista.



*Conoce al equipo docente que te guiará en este Curso Profesional. Sus perfiles profesionales te garantizan actualidad y calidad en cada apartado de estudio”*



## Dirección del curso

### D. Barrientos, Giancarlo

- ♦ IT Manager en Assist-365
- ♦ Ingeniero en sistemas de la información con una especialización en Ingeniería de software por la U.S.A.L de Buenos Aires, Argentina
- ♦ Cofundador y CTO en Logtech
- ♦ Fundador y CTO en Dashcore
- ♦ Máster en Gestión por Procesos y Transformación Digital
- ♦ Ingeniero de Software por la Universidad del Salvador

### D. Nieto-Sandoval González-Nicolás, David

- ♦ Ingeniero en Eficiencia Energética y Economía Circular en Aprofem
- ♦ Ingeniero Técnico Industrial por la E.U.P de Málaga
- ♦ Ingeniero Industrial por la E.T.S.I.I. de Ciudad Real
- ♦ Delegado de Protección de Datos Data Protection Officer (DPO) por la Universidad Antonio Nebrija
- ♦ Experto en dirección de proyectos y consultor y mentor de negocios en organizaciones como Youth Business Spain o COGITI de Ciudad Real
- ♦ CEO de la startup GoWork orientada a la gestión de las competencias y desarrollo profesional y la expansión de negocios a través de hiperetiquetas
- ♦ Redactor de contenido formativo tecnológico para entidades tanto públicas como privadas
- ♦ Profesor homologado por la EOI en las áreas de industria, emprendeduría, recursos humanos, energía, nuevas tecnologías e innovación tecnológica

## Cuadro docente

### Dña. Gómez Morales, María Daniela

- ♦ Especialista en Ingeniería Industrial
- ♦ Asesora Estudiantil en la Universidad del Norte
- ♦ Analista de Producción en Smurfit Kappa
- ♦ Analista de Consejería y Vida Universitaria en Atlántico
- ♦ Licenciada en Ingeniería Industrial por la Universidad del Norte



*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

En este Curso Profesional encontrarás el contenido más especializado en Modelado y Análisis de Procesos desarrollado por expertos para tu correcta capacitación. Aprenderás los diferentes tipos de software, herramientas, simulaciones de procesos, entre otros aspectos que apoyarán la configuración de tu nuevo bagaje profesional. A través de la plataforma virtual accederás sin complicaciones y con la seguridad que deseas, ya que TECH cuenta con la tecnología más puntera del mercado pedagógico actual. Desde la comodidad de tu dispositivo favorito te capacitarás 100% online y disfrutarás del material de estudio más completo.

“

*Este plan de estudios te ofrece  
1 módulo de aprendizaje con  
los temas más específicos en  
Modelado y Análisis de Procesos”*





## Módulo 1. Modelado y análisis de procesos

- 1.1. Modelado de procesos
- 1.2. *Business Process Modelling Notation* (BPMN)
- 1.3. Otros tipos de modelado de procesos
- 1.4. Enfoques de modelado de procesos
- 1.5. Niveles de modelado de procesos
- 1.6. Captura de información
- 1.7. Software de modelación (BPMS)
- 1.8. Análisis de procesos
- 1.9. Consideraciones para el análisis de procesos
- 1.10. Simulación de procesos de negocio



*Elige desde donde, como y cuando  
capacitarte con el sistema de  
estudio avanzado de TECH”*

# 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.

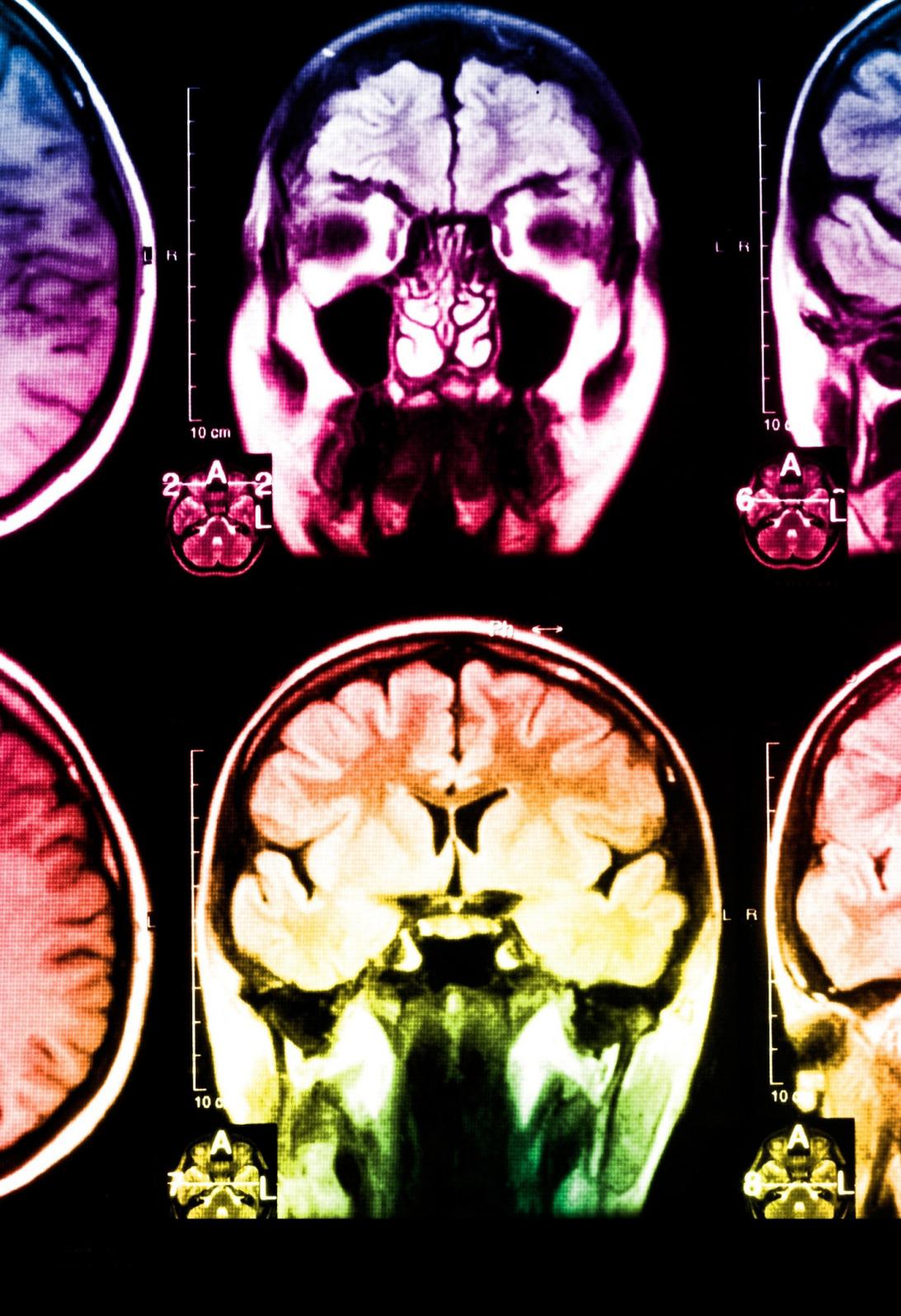


Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los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

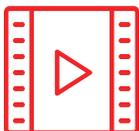
“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

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 Modelado y Análisis de Procesos 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 Modelado y Análisis de Procesos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



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

**tech** formación profesional

## Curso Profesional Modelado y Análisis de Procesos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional Modelado y Análisis de Procesos

