# Diplomado

## Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software

tech universidad

tech universidad

# Diplomado

## Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software

- Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/curso-universitario/gestion-requisitos-analisis-procesos-proyectos-desarollo-software**

# Índice


01 Bienvenida — pág. 4

02 ¿Por qué estudiar en TECH? — pág. 6

03 ¿Por qué nuestro programa? — pág. 10

04 Objetivos — pág. 14

05 Estructura y contenido — pág. 20

06 Metodología de estudio — pág. 26

07 Perfil de nuestros alumnos — pág. 34

08 Dirección del curso — pág. 38

09 Impacto para tu carrera — pág. 42

10 Beneficios para tu empresa — pág. 46

11 Titulación — pág. 50

01

# Bienvenida

Hoy en día, organizaciones y empresas de todos los sectores y tamaños son plenamente conscientes de la importancia del capital humano para su éxito. En este sentido, el rol del experto en Recursos Humanos juega un papel muy importante porque, a través de las acciones específicas que pone en práctica, será capaz de nutrir a la empresa con procesos de selección que atraigan, recluten y gestionen a profesionales de primer nivel que potencien el desarrollo de la compañía. Pero, para que este proceso tenga un resultado positivo, es necesario que el profesional conozca el funcionamiento del mercado laboral en el mundo actual. Por eso, este programa tiene como objetivo capacitar a los profesionales de los Recursos Humanos para que sean capaces de analizar la economía de trabajo actual, sus características e implicaciones para las empresas.

**Diplomado en Economía Laboral y de Mercado.**
**TECH Universidad**

*Adquiere los conocimientos de un especialista en Recursos Humanos capaz de entender el funcionamiento de la economía laboral con acierto"*

02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.

*TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial"*

## En TECH Universidad

### Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

*"Caso de Éxito Microsoft Europa"* por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivídeo interactivo.

### Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

**95%** | **de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito**

### Networking

En TECH participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

**+100.000** **directivos capacitados cada año**

**+200** **nacionalidades distintas**

### Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

**+500** | **acuerdos de colaboración con las mejores empresas**

### Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.

### Contexto Multicultural

Estudiando en TECH el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.

## Aprende con los mejores

El equipo docente de TECH explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.

*En TECH tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico"*

**TECH busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:**

## Análisis

En TECH se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.

## Excelencia académica

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.

## Economía de escala

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.

03

# ¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.

*Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico"*

**Este programa te aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas destacamos las siguientes:**

01

### Darás un impulso definitivo a tu carrera

Te brindamos la oportunidad de tomar las riendas de tu futuro y desarrollar todo tu potencial. Con la realización de nuestro programa adquirirás las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en tu carrera en poco tiempo.

*El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.*

02

### Desarrollarás una visión estratégica y global de la empresa

Te ofrecemos una profunda visión de la dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la organización.

*Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.*

03

### Te afianzarás en la alta gestión empresarial

Te abrimos las puertas a un panorama profesional a tu altura como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

*Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.*

04

### Asumirás nuevas responsabilidades

Te mostramos las últimas tendencias, avances y estrategias para llevar a cabo tu labor profesional en un entorno cambiante.

*El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.*

05

### Tendrás acceso a una potente red de contactos

Te relacionamos con personas como tú. Con tus mismas inquietudes y ganas de crecer. Comparte socios, clientes o proveedores.

*Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.*

06

### Desarrollarás tu proyecto de empresa de forma rigurosa

Obtendrás una profunda visión estratégica que te ayudará a desarrollar tu propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

*El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.*

07

### Mejorarás tus soft skills y habilidades directivas

Te ayudamos a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en tus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

*Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.*

08

### Formarás parte de una comunidad exclusiva

Te brindamos la oportunidad de formar parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH - Universidad Tecnológica.

*Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.*

04

# Objetivos

El objetivo del presente Diplomado es el de dotar al alumno de todas las competencias y conocimientos necesarios para asumir el rol de analista de negocios dentro del organigrama de un proyecto de desarrollo de software. Para ello, se instruye en las principales metodologías y orientaciones de proyecto más avanzadas como son SDLC, ***Agile***, orientación a objetos o análisis de procesos y elaboración de requisitos de negocio. Así, el alumno será capaz de mejorar los propios procesos de la empresa y proyectos teniendo en cuenta las oportunidades que ofrece la tecnología en cuanto al diseño técnico de aplicaciones y sistemas.

*Conviértete en una pieza clave de tu organización resolviendo los problemas actuales de la empresa, haciendo de interlocutor fundamental entre usuario final y equipo de desarrollo"*

## TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos. Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

El **Diplomado en Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software** capacitará al alumno para :

01 Generar conocimiento especializado sobre el análisis de procesos y los requisitos durante los procesos de desarrollo de software

02 Integrar los análisis de procesos y los requisitos dentro de metodologías de Gestión de Proyectos

03 Establecer las mejores prácticas en la gestión del dato que asegura la integridad de los sistemas de información diseñados

04 Examinar las fases del ciclo de vida de estos análisis y su relación con una estrategia de gestión de proyectos y calidad

05 Examinar los diferentes métodos de toma de datos y cuál es el mejor en cada situación

06 Conocer los diferentes roles y funciones de un analista de nuevos sistemas de información

07 Desarrollar ejemplos de DFD´s y ejemplos de E-R para base de datos

08 Integrar la recogida de datos en otras metodologías de gestión como Agile o PMBOOK

09 Diseñar base de datos teniendo en cuenta la entrada y salida de datos

10 Incorporar bases de datos en la estrategia de 10 Marketing Digital

05

# Estructura y contenido

La estructura del Diplomado en Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software se compone de 1 único módulo, a su vez integrado por 10 temas que contienen todo el material didáctico relevante de la materia. Desde el análisis de sistemas al diseño de base de datos, el alumno aprenderá todos los fundamentos del analista de negocios con un contenido de gran carga audiovisual y apoyo en ejemplos prácticos.

*Tus perspectivas laborales aumentarán notablemente si te instruyes en la prestigiosa labor del análisis de negocio, indispensable para cualquier equipo de trabajo tecnológico"*

## Plan de estudios

El Diplomado de Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software de TECH Universidad prepara al alumno con la metodología más vanguardista en cuanto a análisis de mercado y creación de bases de datos.

Se estudia así la importancia del análisis y diseño de sistemas, instruyendo al alumno en metodologías como SDLC, *Object Oriented y Agile*, así como los motivos por los que elegir una u otra en cada caso diferente de desarrollo de software. A través del análisis de procesos y elaboración de diagramas de flujo de datos, el alumno será capaz de elaborar bases de datos completas con las que interpretar la información y aportar soluciones.

La enseñanza comprende 150 horas de duración, con un fuerte apoyo en material audiovisual y práctico que facilita la adquisición de conocimientos y hace más directo el aprendizaje.

El alumno aprenderá la utilidad de las bases de datos con casos reales, aprendiendo el diseño de salida y entrada de información, así como la propia normalización de los datos y métodos de validación de dichas herramientas de información.

Una enseñanza que además tiene la ventaja de impartirse de forma 100% online, lo que facilita al estudiante la organización y planificación de los tiempos de estudio, sin estar sujeto a horarios fijos ni centros de estudio físicos.

Este Diplomado se desarrolla a lo largo de 6 semanas y se compone de 1 módulo:

**Módulo 1** Gestión de requisitos y análisis de procesos en proyectos de desarrollo de *software*

## Dónde, cuándo y cómo se imparte

TECH ofrece al alumno la posibilidad de desarrollar este Diplomado en Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software de manera totalmente online. Durante las 6 semanas que dura la especialización, el estudiante tiene acceso a todos los contenidos de este programa, lo que le permite autogestionar el tiempo de estudio.

*Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.*

## Módulo 1. Gestión de requisitos y análisis de procesos en proyectos de desarrollo de software

### 1.1. Análisis de sistemas
1.1.1. Funciones del analista sistemas
1.1.2. Ciclo de desarrollo software: SDLC, OO. Agile
1.1.3. SDLC, OO y Agile

### 1.2. Importancia del análisis y diseño de sistemas
1.2.1. Sistema de información
1.2.2. Integración tecnología IT: HW y software
1.2.3. Selección de metodología

### 1.3. Ciclo de vida de desarrollo de software
1.3.1. Campañas y tipos
1.3.2. Redención y accionamiento
1.3.3. Tipos de estrategia
1.3.4. Plan de Marketing Digital

### 1.4. Modelo y diseño de sistemas. Integración
1.4.1. Dependencias con otros sistemas operativos en la organización
1.4.2. Integración con metodologías gestión proyectos como PMBOOK*
1.4.3. Integración con metodologías ágiles

### 1.5. Toma de requisitos
1.5.1. Métodos interactivos: entrevistas, JAD y cuestionarios
1.5.2. Métodos no interactivos: observación, revisión documentos
1.5.3. Técnicas de muestreo: *Sampling*

### 1.6. Análisis de procesos. DFDs
1.6.1. Desarrollo de un DFD con varios niveles
1.6.2. Tipos DFDs: físicos y lógicos, basados en eventos
1.6.3. Particionado DFDs

### 1.7. Análisis de procesos. Diccionario de datos
1.7.1. Creación del diccionario de datos basado en DAFD previo
1.7.2. Nomenclatura del diccionario de datos
1.7.3. Creación XMLs para intercambio de datos con otros sistemas

### 1.8. Análisis de procesos. Especificaciones de procesos
1.8.1. Decisiones estructuradas y semiestructuradas
1.8.2. IF-THE-ELSE
1.8.3. Tablas y árboles de decisión

### 1.9. Importancia de diseño
1.9.1. Diseño de salidas
1.9.2. Diseño de entradas
1.9.3. Validación del diseño

### 1.10. Diseño de la base de datos
1.10.1. Normalización de datos
1.10.2. Diagramas E-R: relaciones 1 a muchos y muchos a muchos
1.10.3. Desnormalización

*Los puestos de mayor reputación dentro de cualquier organigrama son aquellos cuya labor es la de resolver problemas. Siendo un analista de negocios, asumirás ese rol y aumentarás tu prestigio dentro de la organización”*

06

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los ***case studies*** con el ***Relearning***, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera"*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

*En TECH NO tendrás clases en directo (a las que luego nunca puedes asistir)"*

## Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## *Case studies* o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.

## Método *Relearning*

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

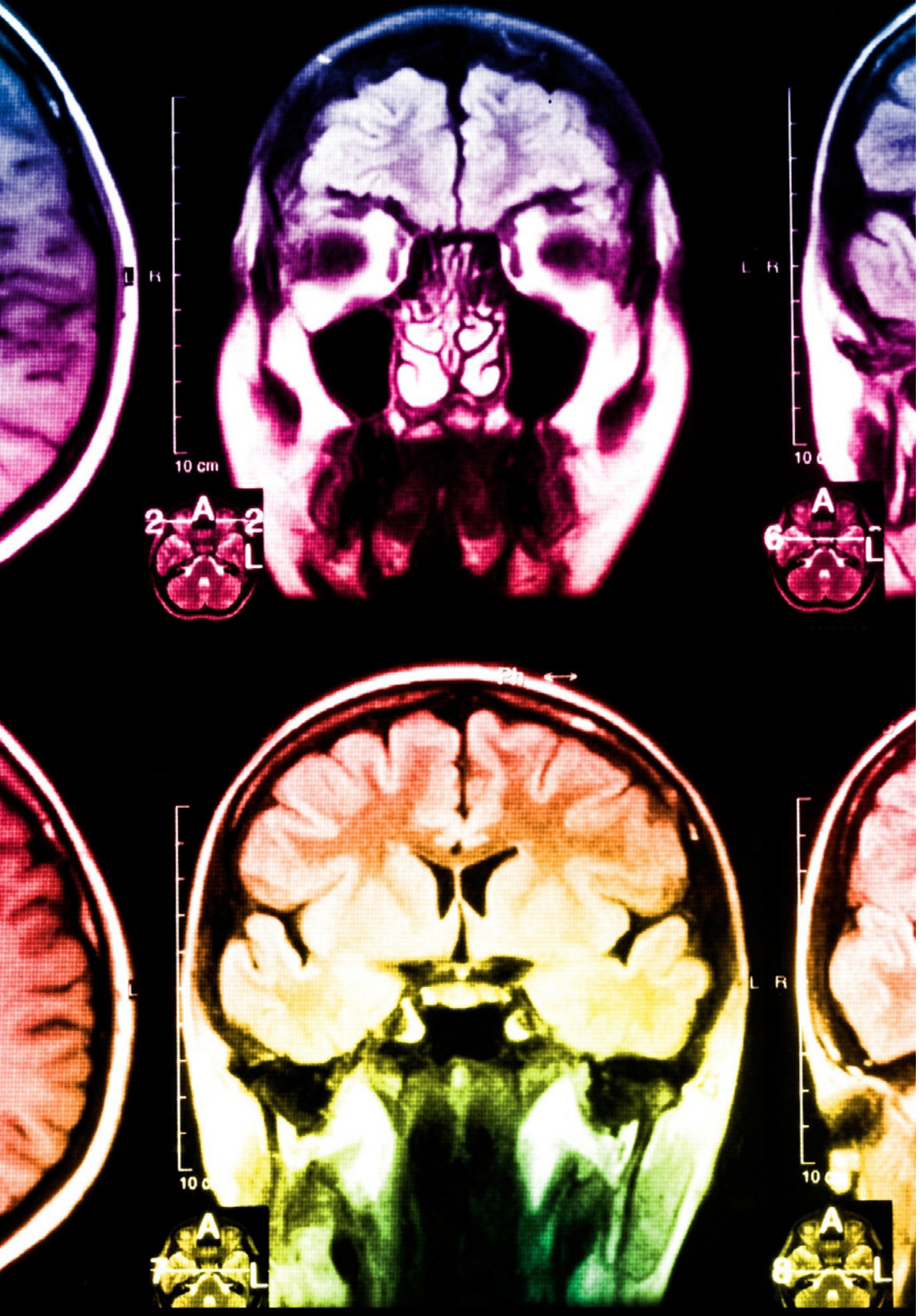
Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.

> *La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

**La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:**

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*

**Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:**

### 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.

### 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.

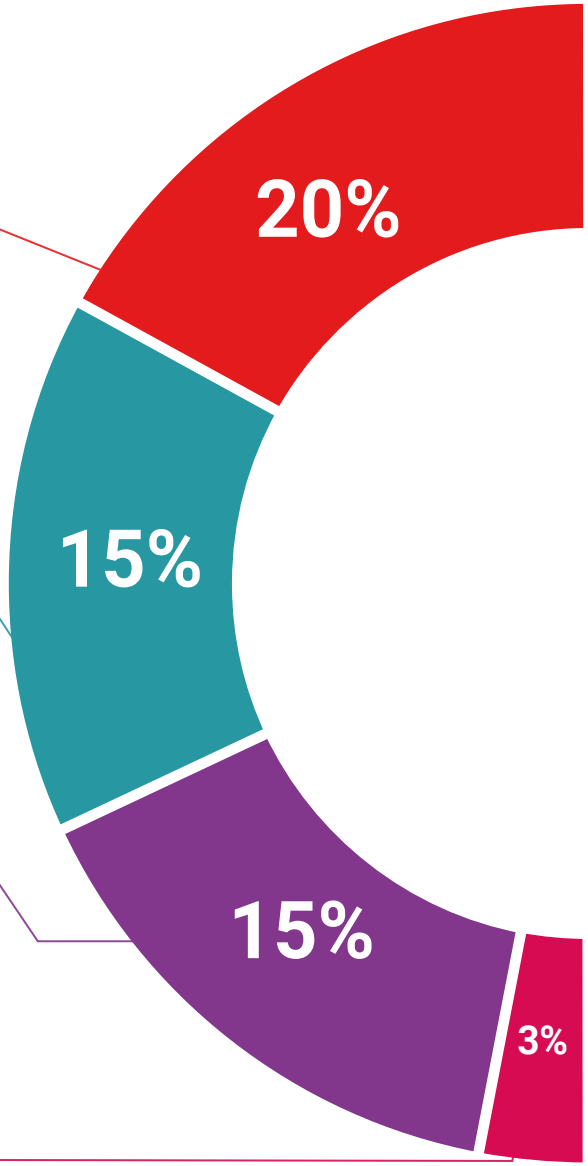
### Resúmenes interactivos

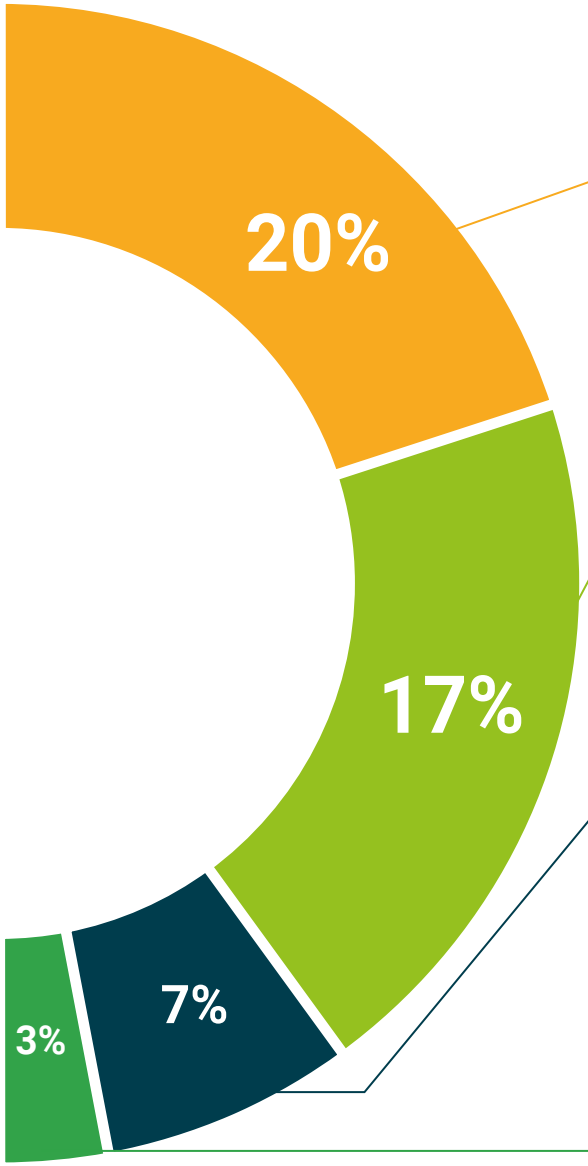
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

### 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.

**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.

**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.

**Guías rápidas de actuación**

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

07

# Perfil de nuestros alumnos

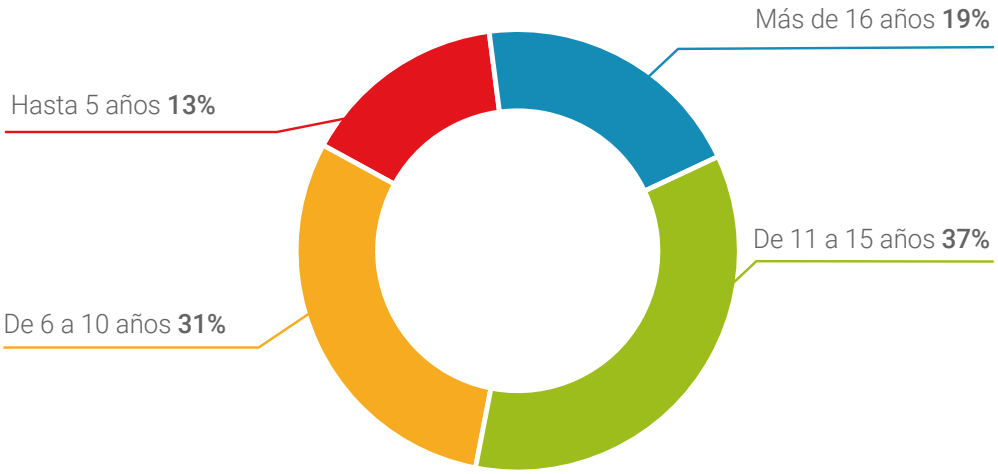
El presente Diplomado cuenta con el material didáctico más actualizado y completo del mercado, lo que garantiza al alumno la mejor enseñanza posible en materia de gestión de requisitos y análisis de procesos. Los alumnos de este programa, de nacionalidades y disciplinas varias, confirman el carácter internacional y transversal del mismo. Esto reafirma la relevancia de este Diplomado en cualquier ámbito de negocio, pudiendo el alumno aspirar a lanzar su carrera a nivel internacional o mejorar su estatus dentro de la organización en la que ya estuviere.

*Especializándote en Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software abrirás las puertas de muchas empresas top que querrán contar contigo en sus equipos de trabajo"*

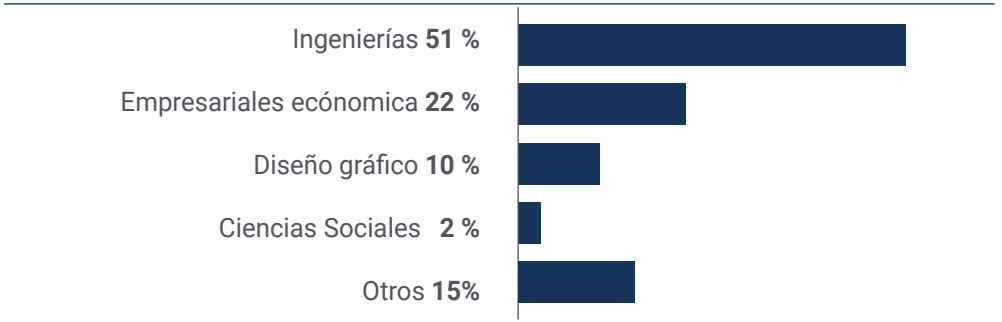
## Edad media

Entre **35** y **45** años

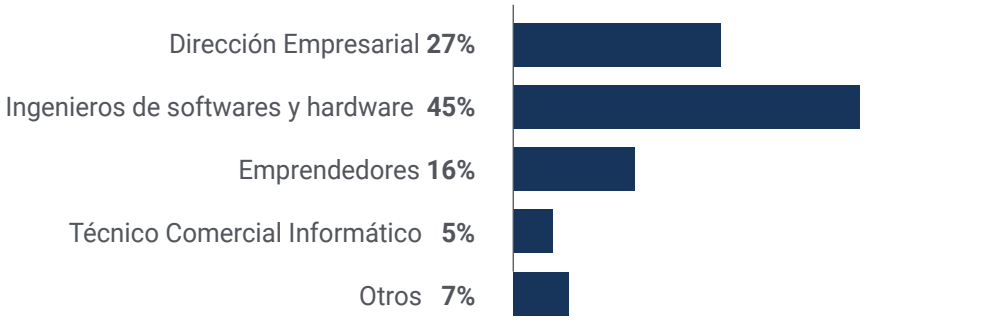
## Años de experiencia



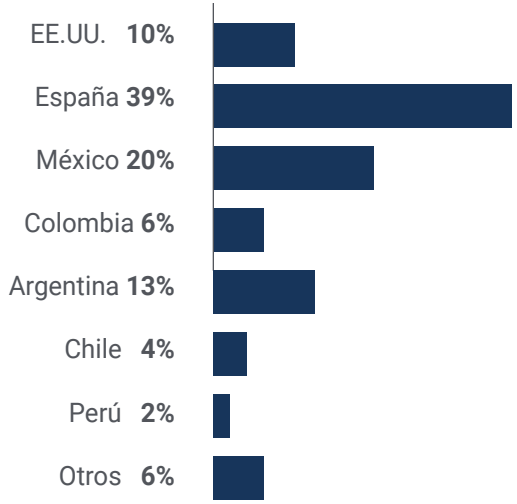

## Formación




## Perfil académico



## Distribución geográfica



# Esteban Ramos Correa

**Analista de negocios**

*"Quería darle una nueva perspectiva a mi carrera dentro del sector tecnológico y vi una oportunidad en el análisis de negocios. Tras estudiar este Diplomado, empecé a ver oportunidades laborales muy interesantes y pude lograr un puesto mejor que el que tenía antes. Sin duda, fue un impulso para mi carrera"*

08

# Dirección del curso

TECH ha reunido a los mejores expertos del sector tecnológico para elaborar los contenidos de este Diplomado en Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software. Su amplia experiencia profesional en el ámbito tecnológico internacional asegura al alumno el acceso a la documentación más puntera y avanzada al respecto. El estudiante aprenderá los procesos que usan actualmente los mejores analistas de negocio del sector.

*Con la ayuda y experiencia del equipo docente de este Diplomado, podrás convertirte en todo un experto en el análisis de negocio e impulsar tu carrera hacia mejores puestos de trabajo"*

## Dirección

### Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- CEO y CTO en Prometeus Global Solutions
- CTO en AI Shephers GmbH
- CTO en Korporate Technologies
- Director de Diseño y Desarrollo en DocPath Document Solutions
- Ingeniero en Informática por la Universidad de Castilla la Mancha
- Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla la Mancha
- Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela
- Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla la Mancha
- MBA+E (Máster en Administración de Empresas e Ingeniería de Organización) por la Universidad de Castilla la Mancha

## Profesor

### D. Gómez Esteban, Enrique

- Administrador de base de datos Oracle en la OTAN, Alten, ViewNext, Everis y Psa Group (Peugeot)
- Jefe de proyectos en Telefónica
- Jefe de Seguridad en la FNMT
- Asesor técnico en IBM Sterling e IBM Aspera
- Ingeniero de software en NCR Corporation
- Peritajes Informáticos en los ámbitos Mercantil/Civil, Penal y Extrajudicial en la Comunidad de Madrid
- Ingeniero en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid
- Máster postgrado en Seguridad Informática y Comunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid

09

# Impacto para tu carrera

TECH es consciente del gran esfuerzo económico, profesional y sobre todo personal que ha de asumir el alumno para cursar un programa de estas características. Es por ello que el objetivo de este programa es conseguir un impacto positivo en la carrera profesional del alumno, ayudándole a mejorar su perspectiva laboral y abriéndole nuevos nichos de mercado donde poder destacar y posicionarse con ventaja respecto a otros candidatos.

*El compromiso de TECH con sus alumnos es firme: conseguir que sean los mejores expertos posibles en los campos tecnológicos más demandados y prestigiosos actualmente"*

*Eres consciente de la constante evolución por la que pasa el desarrollo de software y las diferentes problemáticas que pueden surgir durante el proceso. Conecta a usuarios con desarrolladores y ajusta los productos a las demandas reales del mercado.*

**¿Está preparado para dar el salto?**
**Una excelente mejora profesional le espera.**

El Diplomado en Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software de TECH es un programa intensivo que prepara al alumno para asumir el rol de analista de negocios dentro de una organización tecnológica, haciendo uso de bases de datos e interpretación de la información para aportar soluciones a los problemas actuales de la empresa. Su objetivo principal es favorecer su crecimiento personal y profesional, ayudándole a alcanzar el éxito en su carrera laboral.

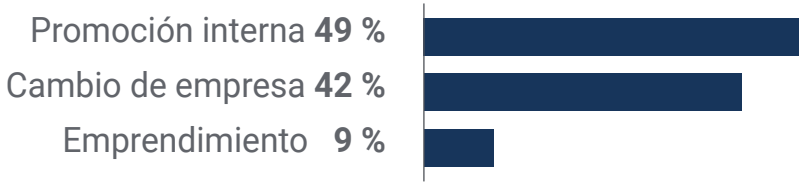
**Generar un cambio positivo**

*Es el momento ideal para especializarte en un sector con amplias oportunidades laborales en las mejores empresas tecnológicas. Con este Diplomado serás imprescindible en cualquier organigrama.*

## Momento del cambio

| Durante el programa el | Durante el primer año el | Dos años después el |
|---|---|---|
| **7 %** | **65 %** | **28 %** |

## Tipo de cambio



## Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **25 %**

| Salario previo | Incremento salarial del | Salario posterior |
|---|---|---|
| **23.890 €** | **30.68 %** | **30.520 €** |

10

# Beneficios para tu empresa

Con conocimientos en creación de bases de datos, análisis de sistemas, de procesos y de diseño, los alumnos egresan de este programa preparados para afrontar nuevos retos tecnológicos en el campo del desarrollo de software. Las empresas que incorporen a un profesional con estas características verán aumentados sus rendimientos, tanto a nivel profesional como de calidad de trabajo y producto final, pues se trata de unas aptitudes transversales y aplicables a la metodología diaria del trabajo.

*El lema "renovarse o morir" se hace más vigente que nunca en la industria tecnológica. Renueva tus competencias y continúa forjando un futuro laboral mejor para tu carrera con este Diplomado"*

## Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo

01

### Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización

02

### Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma

03

### Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos

04

### Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial

05

### Desarrollo de proyectos propios

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I + D o Desarrollo de Negocio de su compañía

06

### Aumento de la competitividad

Este Diplomado dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización

11

# Titulación

El Diplomado en Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.

*Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad.**

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**

tech universidad

C. _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

**Diplomado en Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software**

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
Rector

código único TECH: AFWDR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad

# Diplomado

## Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software

- Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

# Diplomado

## Gestión de Requisitos y Análisis de Procesos en Proyectos de Desarrollo de Software

tech universidad