

# Curso Profesional

## Principios Básicos para la Dirección de un Proyecto Tecnológico



## Curso Profesional Principios Básicos para la Dirección de un Proyecto Tecnológico

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/principios-basicos-direccion-proyecto-tecnologico](http://www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/principios-basicos-direccion-proyecto-tecnologico)

# 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

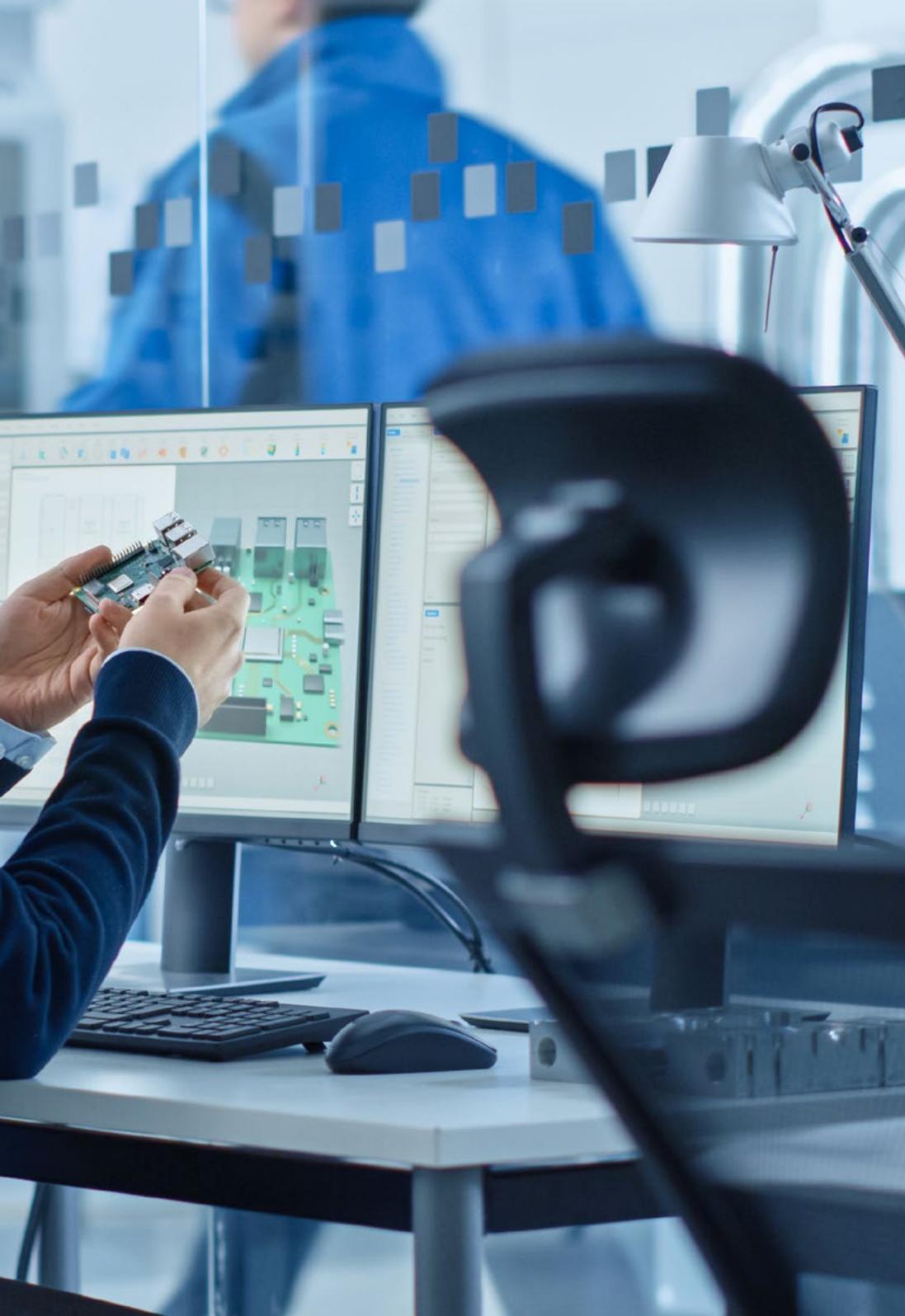
## Presentación

Los principios básicos para la dirección de un proyecto tecnológico son fundamentales para asegurar el éxito de planes e iniciativas empresariales y cumplir con los objetivos establecidos. Esto, gracias a la gran demanda del sector por sus diferentes aplicaciones y su constante crecimiento en innovación como con la robótica e inteligencia artificial. Por eso, las empresas hoy en día deciden prestar especial atención a profesionales integrales en el área del *Project Management*, especializados en procesos, gestión, diseño y trayectoria estratégica para el área de la tecnología. Bajo este contexto, TECH te ofrece esta titulación con una metodología 100% online, con la que podrás especializarte en etapas de administración y herramientas. Todo ello, con el acompañamiento del mejor cuadro docente, compuesto por expertos en supervisión e industria tecnológica.

“

*Con TECH, adquirirás amplias habilidades en gestión y Dirección de un Proyecto, lo que posicionará tu perfil como uno de los más destacados dentro de la industria tecnológica”*





En la actualidad, el avance tecnológico ha transformado la forma en que las organizaciones desarrollan e implementan iniciativas digitales. En este contexto, contar con los conocimientos y habilidades en los principios básicos para la dirección de un proyecto tecnológico se ha convertido en un requisito fundamental para el éxito y la competitividad en el mercado.

En respuesta a la creciente demanda de profesionales, TECH presenta este Curso Profesional. En él abordarás de manera exhaustiva la gestión de programas y portafolios, así como las influencias de la organización en el diseño y administración. Además, se examinarán herramientas y técnicas relevantes para establecer un plan estratégico y proceder a la monitorización del trabajo.

El programa se desarrolla de forma 100% online, lo que te permitirá organizar tu tiempo de estudio a tu gusto. Además, contarás con un profesorado compuesto por grandes expertos, quienes te transmitirán la realidad de la profesión a partir de los mejores recursos didácticos multimedia. Igualmente, con la innovadora metodología *Relearning* podrás asimilar habilidades prácticas de un modo más rápido y flexible.

“

*Domina la gestión estratégica de proyectos tecnológicos con este Curso Profesional de TECH, donde obtendrás habilidades claves en la definición, diseño y monitorización de proyectos”*

# 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

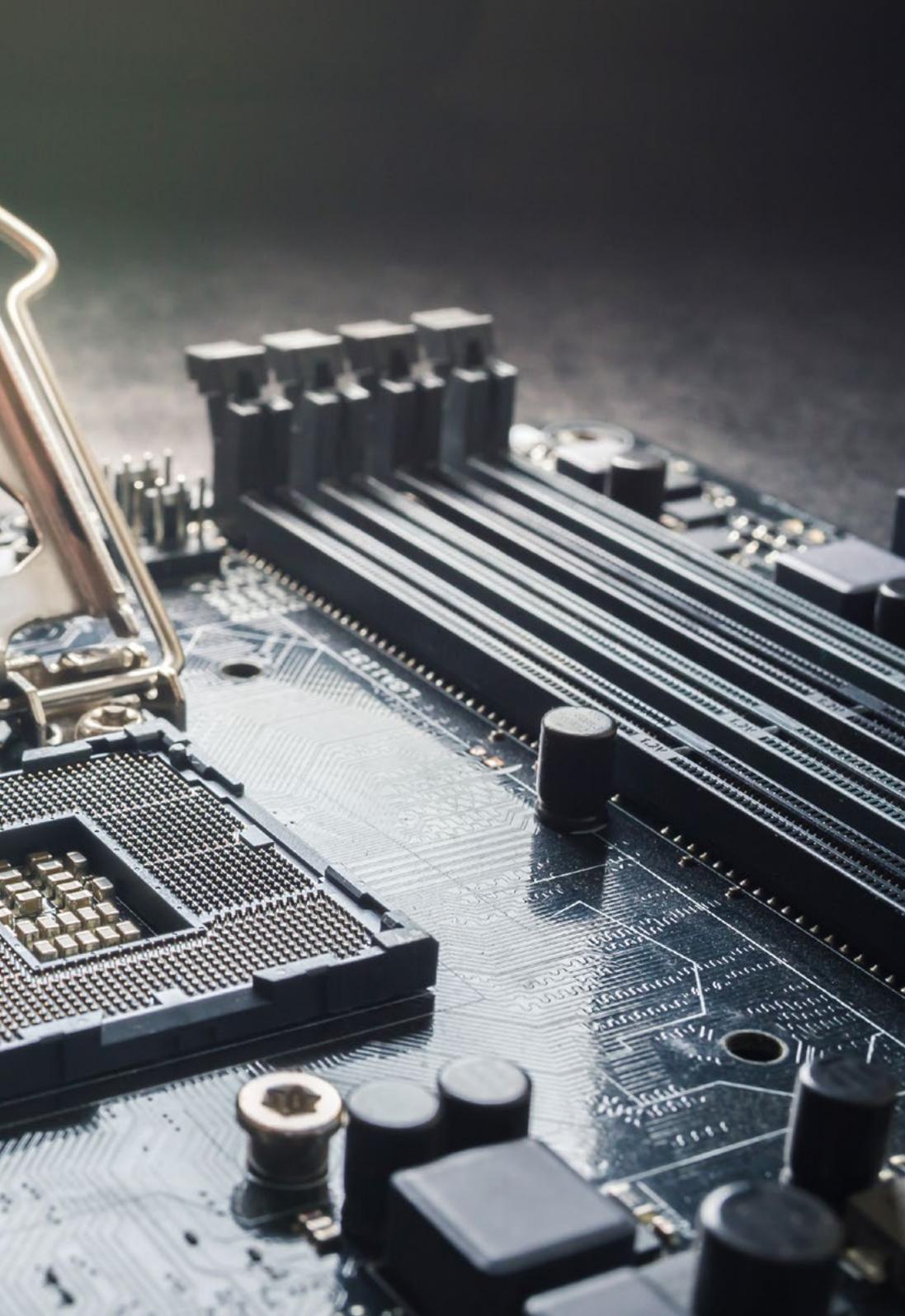
## Salidas profesionales

Al seguir los Principios Básicos de Dirección, los equipos de un proyecto pueden trabajar de manera más eficiente y efectiva, lo que aumenta las posibilidades de éxito de la iniciativa. Así, cada vez se necesitan más personas competentes en este ámbito, por lo que estudiar este Curso Profesional te situará inmediatamente con las competencias para gestionar e implementar planes de digitalización.



*Especialízate en las estrategias, necesidades y soluciones que incluye las influencias en la organización en el diseño y dirección con este programa que TECH tiene para ti, y alcanza tus metas profesionales”*





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

- ♦ Auxiliar de digitalización
- ♦ Operador documental
- ♦ Auxiliar de información
- ♦ Grabador-verificador de datos
- ♦ Ayudante de instalador de sistemas para transmisión de datos
- ♦ Asistente de dirección



# 04

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

Cuando hayas completado este Curso Profesional podrás entender y aplicar los principios básicos de la dirección de un proyecto, gestionar su integración tecnológica y cumplir con las normativas y buenas prácticas. Asimismo, serás capaz de monitorear y controlar el trabajo y realizar la entrega y cierre exitoso de iniciativas digitales.

01

Desarrollar habilidades y destrezas necesarias para tomar decisiones en todo tipo de proyectos, especialmente los tecnológicos, contextos multidisciplinares y entornos

02

Adquirir capacidades de análisis y diagnóstico de problemas empresariales y directivos, en las diferentes áreas de conocimiento de la dirección de proyectos

03

Identificar y anticipar oportunidades, asignar recursos, organizar la información, seleccionar, motivar y dirigir a personas, tomar decisiones, alcanzar objetivos propuestos y evaluar resultados

04

Disponer de una visión global y estratégica todas las áreas operativas de la empresa





05

Asumir responsabilidades y pensar de forma transversal e integradora para analizar y resolver situaciones en entornos de incertidumbre

06

Determinar las mejores herramientas y técnicas para la entrega y cierre de proyectos

07

Implementar de manera progresiva y constante entornos autónomos de capacitación

08

Determinar las realidades económicas, sociales y culturales en las que se desarrolla y transforman las industrias creativas hoy en día

# 05

## Dirección del curso

En su compromiso por acercar al alumno los mejores y más novedosos conocimientos, TECH ha seleccionado cuidadosamente al cuadro docente de este Curso Profesional. Así, podrás aprender a partir de los profesionales en activo mejor preparados en este ámbito, quienes te trasladarán todas las claves de la correcta Dirección de un Proyecto Tecnológico que innove en la industria. De este modo, estarás listo para asumir todos los retos de esta apasionante área, tiene para ti. Por tanto, el enfoque de este programa te permitirá acceder de forma inmediata a uno de los mercados laborales más activos de la actualidad.

“

*Profesionales expertos y activos en el área de la tecnología, te enseñarán todo sobre influencias de la organización en el diseño y Dirección de Proyectos Tecnológicos”*



## Dirección del curso

### **Dra. Romero Mariño, Brunil Dalila**

- ♦ Doctora en Tecnologías de la Información y la Comunicación
- ♦ Administradora de Base de Datos. Asociación OCREM, Granada
- ♦ Consultora de Proyectos de Software y arquitectura tecnológica para distintas empresas, Venezuela
- ♦ Profesora Universitaria de Informática. Departamento de Procesos y Sistemas. Universidad Simón Bolívar (USB), Venezuela
- ♦ Investigador en Ingeniería del Software y áreas conexas. Departamento de Procesos y Sistemas. Universidad Simón Bolívar (USB), Venezuela
- ♦ Tutora de prácticas. Universidad Simón Bolívar, Venezuela
- ♦ Profesora Universitaria de Informática. Escuela de Ingeniería de Sistemas. Universidad Bicentenario de Aragua (UBA), Venezuela
- ♦ Directora de la Escuela de Electrónica y Coordinadora de la Comisión de Trabajos Especial de Grado. Instituto Universitario de Tecnología Antonio José de Sucre (UTS), Venezuela
- ♦ Doctora en Tecnologías de la Información y la Comunicación por la Universidad de Granada (UGR), España
- ♦ Ingeniera de Sistemas por la Universidad Bicentenario de Aragua (UBA). Venezuela.
- ♦ Experta en Comunicaciones y Redes de Comunicación de Datos por la Universidad Central de Venezuela (UCV)
- ♦ Máster en Ingeniería de Sistemas por la Universidad Simón Bolívar (USB). Venezuela
- ♦ Miembro evaluador de proyectos de doctorado de la Universidad Americana de Europa, (UNADE)

# 06

## Plan de formación

El temario ofrecido por este programa académico de TECH está pensado para que puedas desempeñarte de manera exitosa en diferentes áreas del sector tecnológico. Por lo que, al culminar este Curso Profesional, estarás capacitado para analizar el CCB (*Change Control Board*), podrás cumplir objetivos y emplear los beneficios del control de cambios en los proyectos. Además, profundizarás en conceptos como Prince 2, ISO 21500:2012 y PMP. Todo ello, a partir de la metodología dinámica e interactiva de TECH, el *Relearning*.



*Con TECH tendrás acceso a un itinerario académico con una orientación eminentemente práctica, activa y participativa”*



## Módulo 1. Introducción al diseño y dirección de proyectos tecnológicos y gestión de la integración de proyectos tecnológicos

- 1.1. Introducción a la dirección de proyectos tecnológicos
  - 1.1.1. El rol del director de proyectos
  - 1.1.2. Definición de proyecto
  - 1.1.3. Estructuras organizativas
- 1.2. Dirección de proyectos, la gestión de programas Y la gestión del portafolio
  - 1.2.1. Portfolios, programas y proyectos
  - 1.2.2. Dirección estratégica
- 1.3. Normativas y buenas prácticas para la dirección de proyectos tecnológicos
  - 1.3.1. *Prince 2*
  - 1.3.2. Pmp
  - 1.3.3. Iso 21500:2012
- 1.4. Influencias de la organización en el diseño y dirección de proyectos tecnológicos
  - 1.4.1. Factores ambientales de una empresa
  - 1.4.2. Activos de los procesos de una organización
- 1.5. Procesos de la dirección de proyectos tecnológicos
  - 1.5.1. Ciclo de vida de los proyectos tecnológicos
  - 1.5.2. Los grupos de procesos
  - 1.5.3. Dinámica de los grupos de procesos
- 1.6. Desarrollo del acta de constitución de proyectos tecnológicos
  - 1.6.1. Definición del acta de constitución de proyectos tecnológicos
  - 1.6.2. Herramientas y técnicas
- 1.7. Desarrollo del plan para el diseño y gestión de los proyectos tecnológicos
  - 1.7.1. Definición del plan para el diseño y gestión de los proyectos tecnológicos
  - 1.7.2. Herramientas Y técnicas
- 1.8. Gestión del conocimiento de los proyectos tecnológicos
  - 1.8.1. Importancia de la gestión del conocimiento en proyectos tecnológicos
  - 1.8.2. Herramientas y técnicas
- 1.9. Monitorización del trabajo de los proyectos tecnológicos
  - 1.9.1. Monitorización y control de los trabajos
  - 1.9.2. Informes de seguimiento en proyectos tecnológicos
  - 1.9.3. Herramientas y técnicas
- 1.10. Control integrado de cambios en proyectos tecnológicos
  - 1.10.1. Objetivos y beneficios del control de cambios en los proyectos
  - 1.10.2. El CCB (*Change Control Board*)
  - 1.10.3. Herramientas Y técnicas
- 1.11. Entrega y cierre de proyectos tecnológicos
  - 1.11.1. Objetivos y beneficios del cierre de proyectos
  - 1.11.2. Herramientas y técnicas



*TECH te proporcionará vídeos explicativos, infografías y resúmenes interactivos con los cuales asimilar de modo rápido y flexible nuevas competencias. ¡Matricúlate ahora!*

# 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 Principios Básicos para la Dirección de un Proyecto Tecnológico 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 de carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Principios Básicos para la Dirección de un Proyecto Tecnológico**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





**Curso Profesional**  
Principios Básicos para  
la Dirección de un  
Proyecto Tecnológico

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Principios Básicos para la Dirección de un Proyecto Tecnológico

