

# Curso Profesional

## Procesos de Gestión de los Costos de un Proyecto Tecnológico





## Curso Profesional Procesos de Gestión de los Costos 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/procesos-gestion-costos-proyecto-tecnologico](http://www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/procesos-gestion-costos-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

La gestión de los costos es fundamental para la ejecución de un Proyecto tecnológico. Con sus técnicas se ajustan las metas de posicionamiento y medios financieros de cada empresa. Por eso, muchas organizaciones prestan la máxima atención a esta esfera y buscan a los profesionales más cualificados para su implementación. Con TECH, ahondarás en esas competencias por medio de este completísimo temario. Gracias a este analizarás las estrategias para proyección de inversiones, evaluación y selección de ideas, estimaciones de gastos y recursos, entre otros aspectos. Además, para el aprendizaje de esos contenidos, la titulación pone a tu alcance una metodología didáctica 100% online que te ofrece la mayor flexibilidad para el estudio. Así, con el *Relearning*, desarrollarás habilidades prácticas de manera inmediata y podrás desempeñarte en un sector en auge.

“

*Este Curso Profesional de TECH te ofrece las herramientas teóricas y prácticas más importantes para estimar costes de proyectos tecnológicos y, así, acceder a un mercado laboral en auge”*





La evolución tecnológica ha marcado la economía y el desarrollo social del siglo XXI, impulsando a muchas empresas a apostar por la expansión de proyectos que integren los recursos más vanguardistas y medios innovadores. Sin embargo, para cualquier compañía de este sector es imperativo manejar los costes y el margen de beneficios que obtendrán. De ese modo, la demanda de profesionales cualificados para esos cálculos y predicciones crece de forma exponencial.

Por eso, TECH ha diseñado este Curso Profesional donde se abordan diferentes técnicas de valoración, instrumentos métricos y protocolos de planificación financiera. De esa manera, te especializarás en determinar qué inversión inicial requiere una iniciativa tecnológica y cómo conseguir ingresos externos para esas aplicaciones.

Por otro lado, esos contenidos estarán a tu alcance desde una innovadora plataforma de aprendizaje 100% online e interactiva. En ella dispondrás de materiales teóricos y recursos multimedia de gran valor didáctico, como vídeos e infografías. Al mismo tiempo, no tendrás que realizar desplazamientos a ningún centro de estudios y autogestionarás tu proceso académico de manera personalizada, en cualquier dispositivo conectado a Internet. Igualmente, la metodología del *Relearning* te permitirá desarrollar competencias prácticas de un modo inmediato.

“

*A lo largo de esta titulación 100% online, abordarás las metodologías financieras más efectivas para realizar una estimación de los flujos netos de caja asociados a un proyecto tecnológico”*

# 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

Conocer las dimensiones financieras de un proyecto se ha vuelto una tarea elemental de cara a la implementación de un proyecto tecnológico. Esto se debe, entre otros motivos, al amplio panorama económico actual donde se suceden continuas transformaciones y las crisis no son inverosímiles. Ante ese contexto, las empresas apuestan por la contratación de profesionales altamente cualificados en cuanto a la aplicación de técnicas y herramientas destinadas a hacer una mejor gestión de los costos. Este Curso Profesional de TECH garantiza el dominio de todos esos avances en modalidad 100% online, desde una innovadora plataforma de aprendizaje.



*La aplicación de la Técnica del Valor Ganado facilita el análisis y la proyección de costes de una iniciativa tecnológica. Profundiza en sus implicaciones con este Curso Profesional”*







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
- ♦ Auxiliar administrativo de cobros y pagos
- ♦ 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 aplicar técnicas y prácticas emergentes para la gestión económica de Proyectos Tecnológicos. De forma específica, determinarás la información útil para preparar un presupuesto y dominarás conceptos elementales para estas labores financieras.

01

Implementar las herramientas de gestión empresarial avanzada

02

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

03

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

04

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





05

Aplicar de manera progresiva y constante en entornos autónomos de capacitación

06

Formular juicios y razonamientos fundados sobre la base de la información disponible en cada caso

07

Gestionar el proceso de creación y puesta en práctica de ideas novedosas sobre un tema determinado

08

Adquirir conocimientos específicos para la gestión de las empresas y organizaciones en el nuevo contexto de los proyectos tecnológicos

# 05

## Dirección del curso

Los docentes de esta titulación manejan a cabalidad todas las herramientas y técnicas necesarias para la estimación y gestión de los costos. Esos conocimientos han estado en su mano a partir de una activa trayectoria profesional, en asociación con diferentes empresas tecnológicas. Por ello, este claustro ha integrado sus experiencias en un completísimo temario donde ahondarás en diferentes instrumentos de evaluación y modelos de valoración financiera. Además, para complementar tu preparación de forma eficiente, los profesores han elaborado materiales multimedia como infografías, resúmenes interactivos y vídeos.

“

*Los docentes de esta titulación poseen una destacada experiencia en la gestión de costos de proyectos y colaboran de manera activa con empresas del sector tecnológico”*





## Dirección del curso

### Dra. Romero Mariño, Brunil Dalila

- ♦ 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 Bicentennial 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 Bicentennial 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, (UNAED)

# 06

## Plan de formación

El temario de esta titulación ahonda en los mecanismos para la evaluación y selección de un proyecto tecnológico desde el punto de vista del inversor empresarial. Al mismo tiempo, examina en las herramientas más afectivas para determinar un presupuesto y las principales proyecciones de costes. También, aplicarás las mejores técnicas de control de la actividad financiera planificada. Asimismo, contarás con una innovadora plataforma de aprendizaje 100% online, a la cual podrás acceder durante las 24 horas del día, con la simple ayuda de un dispositivo conectado a Internet.



*Para este Curso Profesional dispones de una plataforma 100% online de estudios a la cual podrás acceder de forma libre, en cualquier momento y lugar que se ajuste a tus horarios y necesidades”*



## Módulo 1. Gestión de los costos de proyectos tecnológicos

- 1.1. ¿Qué es el plan de gestión de los costos?
  - 1.1.1. Herramientas y técnicas de planificación
  - 1.1.2. Resultados de la planificación de costos
- 1.2. Estimar los costos. Tipos de estimaciones. Análisis de reserva
  - 1.2.1. Información útil para la estimación de costos
  - 1.2.2. Herramientas y técnicas para la estimación de costos
  - 1.2.3. Resultados de la preparación del presupuesto de costos
- 1.3. Tipos de costes de un proyecto
  - 1.3.1. Costes directos e indirectos
  - 1.3.2. Costes fijos y costes variables
- 1.4. Evaluación y selección de proyectos
  - 1.4.1. Dimensiones financieras de un proyecto
  - 1.4.2. Van
  - 1.4.3. TIR y RRN
  - 1.4.4. Plazo de recuperación o *payback*
- 1.5. Determinar el presupuesto
  - 1.5.1. Información útil para la preparación del presupuesto del proyecto
  - 1.5.2. Herramientas y técnicas para la preparación del presupuesto de costes
  - 1.5.3. Resultados de la preparación del presupuesto del proyecto
- 1.6. Proyecciones de costes
  - 1.6.1. Datos e información de gestión de costes
  - 1.6.2. Tipos de informes del desempeño de los costes
- 1.7. La técnica del valor ganado (EVM)
  - 1.7.1. Variables base y variables de estado
  - 1.7.2. Pronósticos
  - 1.7.3. Técnicas y prácticas emergentes
- 1.8. El flujo de la caja del proyecto
  - 1.8.1. Tipos de flujos de caja
  - 1.8.2. Estimación de los flujos netos de caja asociados a un proyecto
  - 1.8.3. El descuento en los flujos de caja
  - 1.8.4. Aplicación del riesgo a los flujos de caja
- 1.9. Control de los costos
  - 1.9.1. Objetivos y beneficios del control de los costos
  - 1.9.2. Herramientas y técnicas



*¿Buscas una experiencia de aprendizaje cómoda, rápida y flexible? Matricúlate en TECH y tendrás acceso al Relearning, una metodología que te garantiza competencias prácticas de inmediato”*

# 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 Procesos de Gestión de los Costos 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 Procesos de Gestión de los Costos de un Proyecto Tecnológico**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



futuro  
salud 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**  
Procesos de Gestión  
de los Costos de un  
Proyecto Tecnológico

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Procesos de Gestión de los Costos de un Proyecto Tecnológico

