

# Curso Profesional

## Dirección y Gestión de Proyectos de Software

```
/* ... space array */  
/* ... user *grouplist,  
/* ... user-space array */  
/* ... group info *group info)  
/* ... user *grouplist,  
/* ... group info *group_info)  
/* ...  
unsigned int count = groupinfo->ngroups;  
int i;  
/* ...  
unsigned int count = groupinfo->ngroups;  
for (i = 0; i < group_info->nblocks; i++) {  
/* ...  
unsigned int cpcount = min(NGROUPSPERBLOCK, count);  
/* ... group_info->nblocks; i++) {  
/* ... size of *grouplist);  
/* ... min(NGROUPSPERBLOCK, count);
```



## Curso Profesional Dirección y Gestión de Proyectos de Software

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/direccion-gestion-proyectos-software](http://www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/direccion-gestion-proyectos-software)

# 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

Plan de formación

---

*pág. 12*

06

Metodología

---

*pág. 14*

07

Titulación

---

*pág. 18*

# 01

## Presentación

Frente a las múltiples ventajas que ofrece la ingeniería de software en la operatividad de cualquier empresa, es destacable la labor de dirección y gestión adecuadas para que se puedan aprovechar todos los beneficios de cada sistema. Comprender la mejor forma de administrar el tiempo, el presupuesto y prepararse ante los riesgos te convertirá en un adecuado director o gestor de proyectos software. Eso es parte del objetivo de este programa de alto nivel, que se presenta en modo 100% online y con una metodología que te permitirá titularte en pocas semanas y con la eficiencia que requieres para optar por cargos destacados en el mercado laboral.

“

*TECH te presenta una capacitación de alto nivel para que te desarrolles en un área de alta demanda profesional: Dirección y Gestión de Proyectos de Software. Matricúlate ahora”*





El personal encargado de la dirección del proyecto informático debe apoyarse en datos cualitativos y cuantitativos, en pro de satisfacer las expectativas a diversos niveles, tomando en consideración costes, plazos y calidad. Dentro de esta última se comprenden el análisis, diseño y el producto final, todo lo cual debe considerar y ajustarse a las necesidades del cliente y el entorno, con los objetivos planteados.

En síntesis, evaluar las partes del todo en sus diferentes etapas. Con este Curso Profesional en Dirección y Gestión de Proyectos de Software podrás adquirir los conocimientos necesarios para desenvolverte en dicho perfil de manera correcta, en sectores empresariales o de negocio, al conocer los conceptos fundamentales de la dirección de proyectos y el ciclo de vida de los mismos. Además, de comprender las distintas etapas de la gestión de proyectos como son el inicio, la planificación, a gestión de los *stakeholders* y el alcance.

Esto dentro de lo que corresponde a un plan de estudios completo y especializado, que desarrollarás completamente en línea, mediante la plataforma educativa más segura y vanguardista del mercado. Donde los contenidos estarán disponibles las 24 horas del día, para su consulta o descarga desde cualquier dispositivo de tu preferencia, sin limitaciones de tiempo y espacio, otras de las ventajas que ofrece la metodología implementada por TECH.



*Aprende a determinar los aspectos relevantes para dirigir correctamente un proyecto informático"*

# 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 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 a los conocimientos adquiridos en este Curso Profesional, podrás posicionarte en cargos destacados del sector de la informática y sistemas, específicamente en la Dirección y Gestión de Proyectos de Software. Dentro de un abanico de posibilidades que han surgido con las nuevas tendencias tecnológicas y de negocios.

“

*Adquirir los conocimientos esenciales relacionados con la responsabilidad profesional derivada de la gestión de proyectos, es lo que alcanzarás con este programa”*



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

- ♦ Especialista en el desarrollo ágil de software
- ♦ Diseñador de sistemas informáticos
- ♦ Gestor de proyectos Cloud
- ♦ Experto en desarrollo seguro de software
- ♦ Analista y auditores de ciberseguridad
- ♦ Analista y desarrolladores de aplicaciones
- ♦ Analista de software
- ♦ Técnico de proyectos I+D+i
- ♦ Programador Web
- ♦ Técnico de informática
- ♦ Especialista en Tecnologías de la Información
- ♦ Responsable de calidad
- ♦ Consultor Técnico
- ♦ Profesor
- ♦ Jefe de proyecto



# 04

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

Dentro del área de la ingeniería del software está contemplada la dirección y gestión de proyectos software, donde deberás entre otras cosas, comprender a profundidad cada una de las etapas del ciclo de vida del producto y las buenas prácticas para optimizar resultados. Con este Curso Profesional alcanzarás el nivel de conocimiento para desempeñarte con éxito, dentro de este perfil y así lograr la meta profesional deseada.

01

Analizar los conceptos fundamentales de la dirección de proyectos

02

Entender el ciclo de vida de la gestión de proyectos

03

Entender las distintas etapas de la gestión de proyectos como son el inicio, la planificación, la gestión de los *stakeholders* y el alcance

04

Desarrollar el cronograma para la gestión del tiempo



05

Desarrollar el presupuesto y la respuesta ante los riesgos

06

Comprender el funcionamiento de la gestión de la calidad en los proyectos, incluyendo la planificación, el aseguramiento, el control, los conceptos estadísticos y las herramientas disponibles

07

Entender el funcionamiento de los procesos de aprovisionamiento, ejecución, monitorización, control y cierre de un proyecto

08

Poseer la responsabilidad profesional derivada de la gestión de proyectos

# 05

## Plan de formación

Un mundo cambiante precisa de una adaptación continua. Ahora más que nunca es útil el método inteligente de aprendizaje flexible y eficaz que ofrece TECH a su alumnado. Poder estudiar bajo estándares de calidad e innovación, con el acompañamiento de expertos y contando con recursos multimedia variados, es lo que te brinda esta capacitación de alto nivel. Para el aprendizaje de todo el contenido, sobre la dirección y gestión de proyectos de software, dispone de la tecnología y metodología de estudio más puntera, así podrás evolucionar en tus metas profesionales.

“

*Este Curso Profesional comprende el temario más actualizado y completo, seleccionado por expertos para tu aprendizaje”*



## Módulo 1. Gestión de proyectos de Software

- 1.1. Conceptos fundamentales de la dirección de proyectos y el ciclo de vida de la gestión de proyectos
- 1.2. El inicio y la planificación
- 1.3. La gestión de los *stakeholders* y del alcance
- 1.4. El desarrollo del cronograma
- 1.5. El desarrollo del presupuesto y la respuesta a los riesgos
- 1.6. La gestión de la calidad
- 1.7. La comunicación y los recursos humanos
- 1.8. El aprovisionamiento
- 1.9. Ejecución, monitorización y control y cierre
- 1.10. Responsabilidad profesional

“Apúntate ya en este Curso Profesional en Dirección y Gestión de Proyectos de Software y conviértete en un especialista en tan solo 6 semanas, de modo completamente en línea”

# 06

## 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.



# 07

## Titulación

El Curso Profesional en Dirección y Gestión de Proyectos de Software 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 Dirección y Gestión de Proyectos de Software**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



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

**tech** formación profesional

## Curso Profesional Dirección y Gestión de Proyectos de Software

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Dirección y Gestión de Proyectos de Software

