

Curso Profesional

Gestión de Proyectos en las Empresas Industriales



Curso Profesional Gestión de Proyectos en las Empresas Industriales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/gestion-proyectos-empresas-industriales

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 creación de proyectos dentro del sector industrial requiere el dominio de los diferentes procesos y del entorno en el que operan, ya sea desde la gestión administrativa, su ejecución o su control. Por este motivo, TECH ha creado esta capacitación 100% online. Tendrás un aprendizaje intensivo sobre los elementos fundamentales para la puesta en marcha de actuaciones, la planificación, la dirección integrada y la implementación de acciones de calidad. Todo ello, por medio de un programa elaborado por los mejores especialistas y con un material didáctico multimedia innovador. Los recursos son accesibles las 24 horas del día, desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet. Esta es una oportunidad única de progresión profesional, a través de una enseñanza exclusiva en el panorama académico.

“

Un programa académico 100% online orientado a tu crecimiento profesional en el sector industrial”



El sector industrial está en constante búsqueda de la innovación y con puesta en marcha de iniciativas de gran envergadura. Aunar ambos factores con la eficiencia de recursos y la calidad son los grandes objetivos trazados en todo proyecto en este ámbito. Así, dominar todos los procesos para el diseño, planificación, gestión y control son esenciales para la consecución exitosa de las metas planteadas.

Ante esta realidad, TECH ha creado este Curso Profesional 100% online que te aporta 150 horas lectivas de aprendizaje avanzado sobre la Gestión de Proyectos en las Empresas Industriales. Todo esto, a través de un temario actualizado y moderno. Abordarás los elementos que constituyen toda actuación, las técnicas para la agilización de protocolos, los pasos para una correcta ejecución, y cierre del mismo.

Un conocimiento que te será mucho más sencillo de adquirir gracias a los materiales didácticos y la metodología *Relearning* con la que reducirás las largas sesiones de estudio. Además, tan solo necesitas de un dispositivo electrónico con conexión a internet para visualizar en cualquier momento el contenido de esta instrucción, Esto favorece aún más la compatibilización de esta opción académica con tus actividades personales diarias.

“

Profundiza desde tu móvil con conexión a internet y cuando lo desees, en la planificación estratégica y dirección 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

Este programa académico te abre un abanico de posibilidades laborales dentro de las compañías del sector industrial. Entidades que reclaman a profesionales altamente capacitados para la administración en todas las áreas de sus principales proyectos. De esta forma, podrás incorporarte a un ámbito donde la implementación de estrategias, de metodologías de trabajos ágiles o de gestión de riesgos es una constante.



Incorpórate a departamentos que gestionen y coordinen con la dirección de empresa la creación de proyectos dentro del sector industrial”





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

- ◆ Gerente de Proyectos Industriales
- ◆ Coordinador de Proyectos en el sector industrial
- ◆ Consultor de Gestión de Proyectos Industriales
- ◆ Analista de Proyectos en empresas industriales
- ◆ Supervisor de Proyectos en empresas del ámbito industrial



04

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

Una vez concluyas este Curso Profesional tendrás las habilidades y competencias necesarias para desenvolverte con éxito en la Gestión de Proyectos en las Empresas Industriales. Así, serás capaz de realizar análisis del alcance de las iniciativas, planificarlas y ofrecer diferentes soluciones ante los inconvenientes más habituales dentro de este sector.

01

Establecer los objetivos de un proyecto empresarial en el sector industrial

02

Aportar valor de negocio a un proyecto en el ámbito industrial

03

Colaborar en la definición de los factores de lanzamiento de un Proyecto

04

Liderar proyectos dentro del sector industrial



05

Gestionar los riesgos de cualquier proyecto

06

Realizar acciones entre la Dirección de Proyectos y la Estrategia Corporativa

07

Desarrollar procedimientos y buenas prácticas en la dirección de Proyectos

08

Participar en la dirección de proyectos

05

Dirección del curso

TECH ha reunido en esta capacitación a un destacado equipo docente con una amplia experiencia en la gestión y organización empresarial, especialmente orientados al sector industrial. Gracias a su excelente conocimiento de este ámbito y a su labor diaria, adquirirás un aprendizaje que impulsará tu carrera profesional. Además, si podrás acceder al contenido de este programa en cualquier momento, sólo necesitan un dispositivo con conexión a internet.

“

El temario de este programa ha sido desarrollado por los mejores especialistas en organización empresarial del sector industrial”



Dirección del curso

Dr. Asensi, Francisco Andrés

- ◆ Consultor de empresas y especialista en Industrial Management y Transformación Digital
- ◆ Coordinador Producción y Logística en IDAI NATURE
- ◆ Coach en Coaching Estratégico
- ◆ Responsable organización para Talleres Lemar
- ◆ Organización y Gestión de empresas para Lab Radio SA
- ◆ Doctor Ingeniero Industrial en Organización de Empresas por la Universidad de Castilla la Mancha
- ◆ Ingeniero Superior Industrial en Organización Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia

D. Ibáñez Capella, Juan

- ◆ Director de Proyectos en Centro Tecnológicos ITENE
- ◆ Líder de Proyectos en Consultoría IDOM
- ◆ Responsable de Instalaciones y Proyectos en Power Electronics
- ◆ Responsable de Instalaciones en empresa Ferroviaria
- ◆ Técnico de Proyectos en Proyectos de Alta y Baja Tensión, Solar PV Fotovoltaica
- ◆ Consultor para obras en la planta de acero galvanizado SOLMED de Sagunto, la Estación del AVE de Zaragoza, entre otras

06

Plan de formación

El plan de estudios de este Curso Profesional ha sido diseñado para que, en tan solo 6 semanas, puedas adquirir un conocimiento avanzado sobre la Gestión de Proyectos en las Empresas Industriales. Todo, además, desde la perspectiva teórico-práctica de un temario elaborado por los mejores especialistas en organizaciones empresariales de este sector. Además, TECH desarrolla el material pedagógico más innovador del panorama académico actual.

“

Tienes a tu disposición una Biblioteca Virtual con material didáctico avanzado e innovador al que podrás acceder las 24 horas del día, los 7 días de la semana”



Módulo 1. Gestión de proyectos

- 1.1. El proyecto
 - 1.1.1. Elementos fundamentales del proyecto
 - 1.1.2. El Director de proyecto
 - 1.1.3. El entorno en el que operan los proyectos
- 1.2. Gestión del alcance del proyecto
 - 1.2.1. Análisis del alcance
 - 1.2.2. Planificación del alcance del proyecto
 - 1.2.3. Control del alcance del proyecto
- 1.3. Gestión del cronograma
 - 1.3.1. La Importancia de la planificación
 - 1.3.2. Gestionar la Planificación del Proyecto. Project Schedule.
 - 1.3.3. Tendencias en la gestión del tiempo
- 1.4. Gestión de costes
 - 1.4.1. Análisis de los costes del proyecto
 - 1.4.2. Selección financiera de proyectos
 - 1.4.3. Planificación de los costes del proyecto
 - 1.4.4. Control de los costes del proyecto
- 1.5. Calidad, recursos y adquisiciones
 - 1.5.1. Calidad total y dirección de proyectos
 - 1.5.2. Recursos del proyecto
 - 1.5.3. Adquisiciones. El sistema de contratación
- 1.6. Interesados del proyecto y sus comunicaciones
 - 1.6.1. La importancia de los Stakeholders
 - 1.6.2. Gestión de los interesados del proyecto
 - 1.6.3. Las comunicaciones del proyecto
- 1.7. Gestión de los riesgos del proyecto
 - 1.7.1. Principios fundamentales en la gestión de riesgos
 - 1.7.2. Procesos directivos para la gestión de los riesgos del proyecto
 - 1.7.3. Tendencias en la gestión de riesgos

- 1.8. Dirección integrada de proyectos
 - 1.8.1. Planificación estratégica y dirección de proyectos
 - 1.8.2. Plan para la dirección del proyecto
 - 1.8.3. Procesos de ejecución y control
 - 1.8.4. Cierre del proyecto
- 1.9. Metodologías ágiles I: Scrum
 - 1.9.1. Principios de Ágil y Scrum
 - 1.9.2. Equipo Scrum
 - 1.9.3. Eventos de Scrum
 - 1.9.4. Artefactos de Scrum
- 1.10. Metodologías ágiles II: kanban
 - 1.10.1. Principios de Kanban
 - 1.10.2. Kanban y Scrumban
 - 1.10.3. Certificaciones



¿Quieres dominar las metodologías ágiles Kanban y Scrum para implementarlas en el sector industrial? Matricúlate ahora en este Curso Profesional!!

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 Gestión de Proyectos en las Empresas Industriales 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 Gestión de Proyectos en las Empresas Industriales**

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

tech  formación profesional

Curso Profesional Gestión de Proyectos en las Empresas Industriales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Gestión de Proyectos en las Empresas Industriales