

Curso Profesional

Gestión de los Recursos de un Proyecto Tecnológico y sus Procesos



Curso Profesional Gestión de los Recursos de un Proyecto Tecnológico y sus Procesos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/gestion-recursos-proyecto-tecnologico-procesos

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. 18

08

Titulación

pág. 22

01

Presentación

Todos los recursos necesarios para un proyecto tecnológico necesitan de una gestión favorable para lograr el éxito. Esto implica planificar, asignar, monitorear y controlar estos elementos de manera efectiva y eficiente para garantizar el cumplimiento de los objetivos de la iniciativa. Así, las empresas deciden prestar especial atención a los profesionales que se especializan en dirección funcional, protección, optimización, administración de capital humano y requisitos de activos, para implementar de manera satisfactoria cada uno de ellos y asegurar su ejecución de metas previstas. Bajo este contexto, TECH lanza esta capacitación con la que podrás especializarte en esta área en auge y así alcanzar el éxito profesional. Todo ello, a partir de una metodología 100% online, un cuadro docente experto e insumos pedagógicos de primer nivel.

“

En una sociedad donde la tecnología forma parte de casi todos los procesos, saber gestionar los proyectos se ha vuelto una cuestión fundamental. Aprovecha esta oportunidad y capacítate con TECH”





De acuerdo con la guía salarial de la consultora Robert Half *Technology*, se identifica a la gestión de proyectos y recursos como dos de las áreas de mayor demanda de empleo en la tecnología. Estas cifras se sustentan en el surgimiento y consolidación de nuevos proyectos en la industria tecnológica.

Este Curso Profesional te permitirá profundizar los temas elementales para la gestión de recursos como la representación de datos, teoría de la organización y su estructura de desglose. También, ahondarás en los requisitos y base de las estimaciones, de modo que al completar el programa puedas aplicar a los mejores puestos de trabajo en este sector. Esta capacitación ha sido elaborada atendiendo a la realidad de este campo en auge, por lo que los conocimientos y habilidades que desarrollarás a lo largo del itinerario académico te servirán de forma inmediata en tu carrera profesional.

Este programa académico se desarrolla de forma 100% online, lo que te permitirá organizar tu tiempo de manera cómoda. Además, tendrás acceso a su plataforma de aprendizaje a las 24 horas del día para que te capacites desde donde y cuando quieras, solo siendo necesario un dispositivo con conexión a internet.



Con este temario, analizarás todas las herramientas y técnicas necesarias para organizar y dirigir a buen término los proyectos tecnológicos más complejos y diversos”

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 garantiza el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni densas tramitaciones 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

No solo los recursos monetarios importan en la dirección de una iniciativa digital. El talento humano que adquieren y que ayuda a impulsar el proceso de este, es indispensable, por lo que el estudio de los factores que permitan el correcto desarrollo de un equipo es fundamental. Así, cada vez se necesitan más profesionales especializados en este ámbito. Por eso, al estudiar este Curso Profesional te preparará para enfrentar todos los desafíos relacionados a la gestión de los recursos en un proyecto tecnológico.

“

El capital humano es esencial en el desarrollo de proyectos, y su valor es fundamental para el éxito de la empresa. Aprende con este programa las mejores técnicas para motivar e incentivar a un equipo de trabajo”





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
- ♦ Técnico administrativo responsable de medios de pago
- ♦ 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 programa podrás llevar a cabo numerosas tareas tales como la gestión de un equipo de trabajo y aplicación de técnicas de resolución de conflictos. También contribuirás en el progreso de entornos ágiles y adaptativos y estarás al tanto de prácticas emergentes en la gestión de recursos tecnológicos.

01

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

02

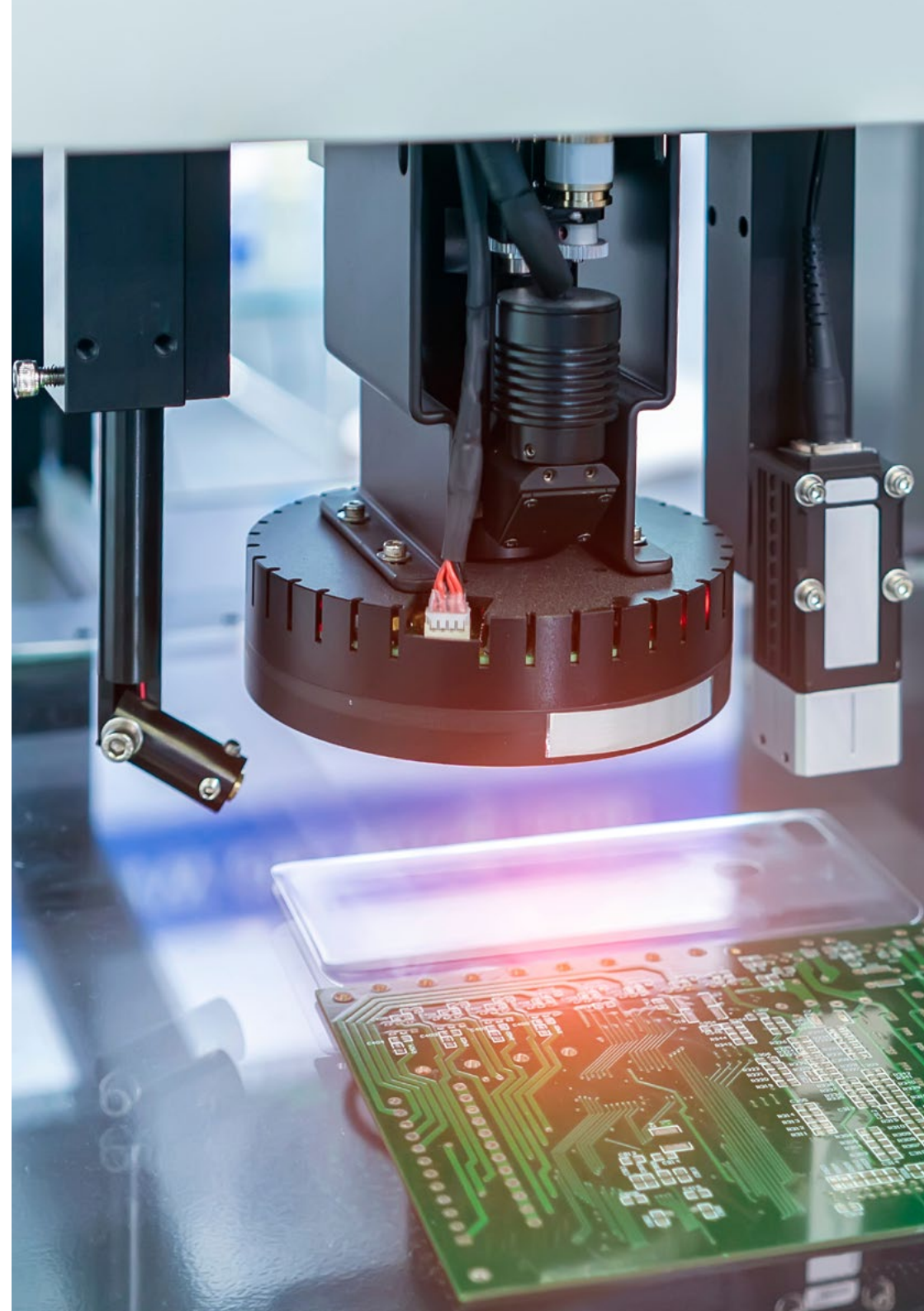
Realizar el análisis y diagnóstico de problemas empresariales y directivos, en las diferentes áreas de conocimiento de la dirección de proyectos

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

Dotar 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

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

07

Implementar de manera progresiva y constante en entornos autónomos de capacitación

08

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

05

Dirección del curso

Con el objetivo de proporcionarte los últimos avances en gestión de recursos de un proyecto tecnológico, TECH ha reunido a un grupo de profesores altamente capacitados. Este equipo de expertos, con una amplia trayectoria, te guiará en el desarrollo de las habilidades necesarias para liderar procesos y equipos de una forma dinámica. Además, estos profesionales, al estar activos en el campo, te ofrecerán una visión integral de la industria, preparándote para ingresar al mundo laboral de manera inmediata.

“

El destacado equipo docente de TECH te brindará información actualizada sobre la gestión de un proyecto tecnológico, preparándote para ingresar al campo laboral de inmediato”



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 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, (UNADE)

06

Plan de formación

El temario de esta capacitación es elaborado a partir de la experiencia de un cuadro docente experto. En él abordará temas clave como el fortalecimiento de equipos auto-organizado, métodos para la gestión de los recursos de implantación y formación de evaluadores. Asimismo, ahondará en aspectos como las actividades de desarrollo del espíritu de equipo, aplicación de las diferentes funciones del director y emplear las actualizaciones de los documentos en materia de activos. Todos estos conocimientos se impartirán a partir de la innovadora metodología pedagógica de TECH, el *Relearning*.

“

Todo el temario de este Curso Profesional se desarrolla a partir de la experiencia de profesionales reconocidos y valorados en el sector tecnológico”



Módulo 1. Gestión de los recursos de proyectos tecnológicos

- 1.1. Responsabilidades y rol de los recursos humanos de los proyectos
 - 1.1.1. Director de proyecto
 - 1.1.2. Patrocinador
 - 1.1.3. Director funcional
 - 1.1.4. Director de programas
 - 1.1.5. Director de portafolio
 - 1.1.6. Miembros del equipo
- 1.2. Gestión de los recursos tecnológicos
 - 1.2.1. ¿Qué son los recursos tecnológicos?
 - 1.2.2. Optimización
 - 1.2.3. Valorización
 - 1.2.4. Protección
- 1.3. Planificación de la gestión de recursos humanos y estimar los recursos de las actividades
 - 1.3.1. Plan de gestión de los recursos
 - 1.3.1.1. Representación de datos
 - 1.3.1.2. Teoría de la organización
 - 1.3.2. Requisitos de los recursos
 - 1.3.3. Base de las estimaciones
 - 1.3.4. Estructura de desglose de recursos
 - 1.3.5. Actualizaciones de los documentos en materia de recursos

- 1.4. Distintos poderes del director de proyectos
 - 1.4.1. Poder e influencia
 - 1.4.2. Poder de recompensa
 - 1.4.3. Poder de castigo
 - 1.4.4. Poder de experto
 - 1.4.5. Poder de referencia
 - 1.4.6. Poder formal
 - 1.4.7. Ejercicios prácticos para saber utilizar los distintos poderes del director de proyecto
- 1.5. Adquisición del equipo de proyecto idóneo para nuestro proyecto
 - 1.5.1. ¿Qué es la adquisición del equipo?
 - 1.5.2. Medios de adquisición del equipo
 - 1.5.2.1. Contratación
 - 1.5.2.2. Subcontratación
 - 1.5.3. Toma de decisiones
 - 1.5.3.1. Disponibilidad
 - 1.5.3.2. Coste
 - 1.5.3.3. Experiencia
 - 1.5.3.4. Habilidades
 - 1.5.3.5. Conocimiento
 - 1.5.3.6. Capacidades
 - 1.5.3.7. Actitud
 - 1.5.3.8. Factores internacionales
 - 1.5.4. Pre- asignación
 - 1.5.5. Equipos virtuales
- 1.6. Desarrollo de habilidades interpersonales (habilidades blandas o *soft*)
 - 1.6.1. Liderazgo
 - 1.6.2. Motivación
 - 1.6.3. Comunicación
 - 1.6.4. Influencia
 - 1.6.5. Facilitación de grupo
 - 1.6.6. Creatividad
 - 1.6.7. Inteligencia emocional
 - 1.6.8. Toma de decisiones
- 1.7. Desarrollo del equipo de proyecto
 - 1.7.1. Reconocimientos y recompensas
 - 1.7.1.2. Premisas que se deben cumplir para aplicarlo
 - 1.7.1.3. Crear sistema de reconocimiento y recompensa
 - 1.7.2. Capacitación
 - 1.7.3. Coubicación (*tight-matrix*)
 - 1.7.4. Tecnología de la comunicación
 - 1.7.5. Actividades de desarrollo del espíritu de equipo (*team bulding*)
- 1.8. Dirección del equipo de proyecto. Evaluaciones de desempeño, gestión de equipos de proyecto
 - 1.8.1. Planificación
 - 1.8.2. Tipos de evaluaciones
 - 1.8.2.1. Evaluaciones personales evaluaciones 360°
 - 1.8.2.2. Evaluaciones de equipo
 - 1.8.3. Definición de variables
 - 1.8.4. Diseño del sistema de evaluación del desempeño
 - 1.8.5. Implantación y formación de evaluadores



- 1.9. Técnicas de gestión y resolución de conflictos
 - 1.9.1. ¿Qué son los conflictos de un proyecto? Tipos
 - 1.9.2. Cooperar y resolver los problemas (*Collaborate/Problem Solve*)
 - 1.9.3. Transigir /consentir (*Compromise/ Reconcile*)
 - 1.9.4. Apartarse/eludir (*Withdraw/Avoid*)
 - 1.9.5. Suavizar acomodar (*Smooth/Accommodate*)
 - 1.9.6. Forzar/dirigir (*Dorce/Direct*)
 - 1.9.7. Ejercicios prácticos para saber cuándo utilizar cada técnica de resolución de conflictos
- 1.10. Tendencias y prácticas emergentes en la gestión de los recursos de proyectos tecnológicos
 - 1.10.1. Métodos para la gestión de los recursos
 - 1.10.2. Inteligencia emocional (IE)
 - 1.10.3. Equipos auto-organizados
 - 1.10.4. Equipos virtuales/ equipos distribuidos
 - 1.10.5. Consideraciones para la adaptación
 - 1.10.6. Consideraciones para entornos ágiles/adaptativos

“ *TECH ofrece un modelo de aprendizaje 100% online que combina la última tecnología con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional. ¡Anímate y matricúlate ya!*”

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 los Recursos de un Proyecto Tecnológico y sus Procesos 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 los Recursos de un Proyecto Tecnológico y sus Procesos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Gestión de los Recursos
de un Proyecto Tecnológico
y sus Procesos

Modalidad: **Online**
Titulación: **TECH Formación Profesional**
Duración: **6 semanas**
Horas: **150**

Curso Profesional

Gestión de los Recursos de un Proyecto Tecnológico y sus Procesos