

Especialización Profesional

Gestión de la Calidad, Riesgos y Adquisiciones de un Proyecto Tecnológico





Especialización Profesional Gestión de la Calidad, Riesgos y Adquisiciones de un Proyecto Tecnológico

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 600

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/especializacion-profesional/gestion-calidad-riesgos-adquisiciones-proyecto-tecnologico

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

pág. 8

04

Dirección del curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

01

Presentación

Identificar los riesgos internos y externos existentes en la actividad o elaborar una estrategia de aprovisionamiento de materiales son aspectos elementales para realizar exitosamente un proyecto tecnológico. Asimismo, es indispensable disponer de las técnicas adecuadas para evaluar la calidad de los productos. Con ello, se garantiza la satisfacción del cliente, que recibe un bien adaptado a sus necesidades. Debido a esto, las empresas reclaman numerosos especialistas en el desarrollo de proyectos tecnológicos. Con esta titulación de TECH, impulsarás tu acceso a estas compañías mediante la asimilación de estrategias en gestión de calidad, riesgos y adquisiciones. Durante este periodo académico, dominarás las herramientas que permiten la realización de un control de calidad o establecerás técnicas de adquisición adaptativas a distintos entornos empresariales. Además, la metodología 100% en línea te posibilitará un aprendizaje optimizado sin desplazarte de tu hogar.

“

Matricúlate ahora en esta titulación para acceder a novedosos contenidos didácticos disponibles en diversos formatos multimedia tales como el vídeo explicativo o el resumen interactivo”





Para desarrollar óptimamente un proyecto tecnológico, es elemental analizar pormenorizadamente todas sus ramas. Así, es necesario establecer medidas para gestionar los posibles riesgos que surjan en la actividad o desarrollar planes de adquisición de materiales eficientes. Gracias a ello, las empresas obtendrán la capacidad de minimizar sus pérdidas económicas. Por esto, requieren especialistas en gestión de calidad, riesgos y adquisiciones para elaborar sus proyectos.

Por estos motivos y para impulsar tu incursión en este mercado de trabajo, TECH ha desarrollado la Especialización Profesional en Gestión de la Calidad, Riesgos y Adquisiciones de un proyecto Tecnológico. A lo largo de este itinerario académico, analizarás la normativa ISO 21500, atendiendo a sus características principales y sus objetivos. De igual manera, adoptarás las herramientas para desarrollar un plan de gestión de riesgos o asimilarás las técnicas de negociación con los proveedores.

Esta titulación dispone de una metodología 100% online, lo que te permitirá diseñar tus propios horarios para alcanzar un aprendizaje efectivo. Además, accederás a materiales didácticos elaborados propiamente por profesionales que ejercen en el desarrollo de proyectos tecnológicos. Por esto, las habilidades que asimilarás en este programa académico gozarán de aplicabilidad en la vida laboral.



Esta Especialización Profesional te capacitará para dominar las herramientas que permiten la realización de un control de calidad en los diversos procesos de los proyectos tecnológicos”

02

Salidas profesionales

El auge de internet y la digitalización han propiciado el crecimiento del desarrollo de proyectos tecnológicos. Dada esta popularización, los clientes son cada vez más exigentes con los productos que adquieren. Por ello, las empresas están obligadas a disponer de especialistas que garanticen la creación de bienes tecnológicos de calidad. Ante esta situación, TECH ha creado este programa académico, con el fin de facilitar tu acceso a estas salidas profesionales.

“

Con esta Especialización Profesional, impulsarás tus oportunidades de ocupar un puesto de trabajo como gestor de proyectos tecnológicos en relevantes empresas a nivel internacional”



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

- ◆ Director de Proyectos Tecnológicos
- ◆ Gestor de Proyectos Tecnológicos
- ◆ Asesor para Proyectos Tecnológicos
- ◆ *Project Manager*
- ◆ Director de Innovación y Tecnología
- ◆ Asesor en Departamentos de Innovación y Tecnología
- ◆ Consultor de TIC



03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

Una vez hayas finalizado esta Especialización Profesional, quedarás completamente habilitado para elaborar un proyecto tecnológico que cumpla miliméricamente con los requisitos de calidad establecidos. De la misma manera, gestionarás los posibles riesgos a los que se enfrenta una empresa o manejarás las estrategias de adquisición de materias primas.

01

Dominar las normativas y buenas prácticas de la gestión de proyectos tecnológicos Prince 2, PMP e ISO 21500:2012

02

Definir el plan para el diseño y gestión de los proyectos tecnológicos

03

Identificar las distintas teorías aplicadas a la calidad, como la planteada por Edwards Deming

04

Aprender a realizar un correcto control de calidad, empleando un muestreo estadístico, cuestionario, impacciones, revisiones de desempeño, entre otros





05

Desarrollar un plan de gestión de riesgos por medio de las herramientas y técnicas adecuadas

06

Establecer un análisis cualitativo y cuantitativo de los riesgos de un proyecto

07

Planificar e implementar una respuesta a los riesgos potenciales de un trabajo tecnológico

08

Definir una estrategia de adquisición que se adapte a distintos entornos y tipos de contratos

04

Dirección del curso

Para preservar la excelente calidad educativa en las titulaciones de TECH, este programa académico posee un cuadro docente constituido por profesionales que disponen de una amplia experiencia en el desarrollo de proyectos tecnológicos. Estos especialistas son los responsables de realizar los contenidos didácticos a los que accederás a lo largo de esta titulación. Por esta razón, los conocimientos que te ofrecerán serán completamente aplicables en este campo laboral.

“

Los especialistas responsabilizados de la impartición de esta titulación trabajan activamente en el desarrollo de proyectos tecnológicos para brindarte los contenidos más actualizados en esta materia”





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)

05

Plan de formación

El temario de esta Especialización Profesional está conformado por 4 módulos a través de los que ahondarás en las estrategias más eficaces para gestionar la calidad, los riesgos y las adquisiciones en un proyecto tecnológico. Los materiales didácticos de los que dispondrás son accesibles en soportes como el resumen interactivo o el vídeo explicativo. Gracias a ello, obtendrás un aprendizaje ameno y adaptado por completo a tus requerimientos estudiantiles.

“

Mediante la metodología 100% online que ofrece esta titulación, quedarás habilitado para alcanzar un aprendizaje completamente efectivo sin desplazarte de tu propio hogar”



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
- 1.2. Dirección de proyectos, la gestión de programas y la gestión del portafolio
- 1.3. Normativas y buenas prácticas para la dirección de Proyectos Tecnológicos
- 1.4. Influencias de la organización en el diseño y dirección de Proyectos Tecnológicos
- 1.5. Procesos de la dirección de Proyectos Tecnológicos
- 1.6. Desarrollo del acta de constitución de Proyectos Tecnológicos
- 1.7. Desarrollo del plan para el diseño y gestión de los Proyectos Tecnológicos
- 1.8. Gestión del conocimiento de los Proyectos Tecnológicos
- 1.9. Monitorización del trabajo de los Proyectos Tecnológicos
- 1.10. Control integrado de cambios en Proyectos Tecnológicos
- 1.11. Entrega y cierre de Proyectos Tecnológicos

Módulo 2. Gestión de la calidad de proyectos tecnológicos

- 2.1. Importancia de la gestión de la calidad en los proyectos
- 2.2. Teóricos de la calidad
- 2.3. Normativa: ISO 21500
- 2.4. Tendencias y prácticas emergentes en la gestión de la calidad
- 2.5. Planificación de la gestión de la calidad
- 2.6. Costos de cumplimiento e incumplimiento de la calidad
- 2.7. Gestión de la calidad
- 2.8. Auditorías de calidad
- 2.9. Control de la calidad

Módulo 3. Gestión de los riesgos de proyectos tecnológicos

- 3.1. Introducción a la gestión de riesgo
- 3.2. Conceptos básicos
- 3.3. Gestión de riesgos: beneficios
- 3.4. Tendencias en la gestión de riesgos
- 3.5. Planificación la gestión de riesgos
- 3.6. Identificación de riesgos
- 3.7. Realizar el análisis cualitativo de riesgos
- 3.8. Realizar el análisis cuantitativo de riesgos
- 3.9. Planificación e implementación de la respuesta a los riesgos
- 3.10. Monitorización de los riesgos

Módulo 4. Gestión de las adquisiciones de proyectos tecnológicos

- 4.1. Introducción a la gestión de adquisiciones
- 4.2. Conceptos básicos
- 4.3. Gestión de adquisiciones: beneficios
- 4.4. Adquisiciones en entornos adaptativos
- 4.5. Tipos de contratos
- 4.6. Documentación de adquisiciones
- 4.7. Negociación con proveedores
- 4.8. Planificación la gestión de las adquisiciones
- 4.9. Efectuar las adquisiciones
- 4.10. Monitorización y control de las adquisiciones

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 emitiesen 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

La Especialización Profesional en Gestión de la Calidad, Riesgos y Adquisiciones de un Proyecto Tecnológico garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Especialización Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en la Especialización Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Especialización Profesional en Gestión de la Calidad, Riesgos y Adquisiciones de un Proyecto Tecnológico**

Modalidad: **Online**

Horas: **600**





Especialización Profesional
Gestión de la Calidad, Riesgos
y Adquisiciones de un Proyecto
Tecnológico

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 600

Especialización Profesional

Gestión de la Calidad, Riesgos y Adquisiciones de un Proyecto Tecnológico

