

Curso Profesional Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software



Curso Profesional Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/calidad-direccion-implementacion-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

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

01

Presentación

Toda inversión requiere asegurar resultados eficientes y es por eso que, en los negocios, se implementan software de gestión y seguimiento que garanticen la calidad requerida. Es así como cada vez aumenta más la demanda de los desarrollos informáticos adecuados, además de la de profesionales capacitados para su ejecución y control. Por eso, esta titulación se presenta como una oportunidad indiscutible si deseas expandir tus posibilidades en el entorno laboral del sector industrial digital, ya que contiene todo el contenido sobre Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software, seleccionado por expertos y de modalidad 100% online.

“

Dominarás las certificaciones de calidad de Software como ISO, AENOR, así como metodologías y normativas que te harán desenvolverte de forma especializada en el sector. Matricúlate ahora y aprende todo sobre Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software”





Para asegurar la calidad de un software se deben implementar una serie de fases para mejorar no solo la etapa de desarrollo, sino también las etapas de análisis y diseño. Gracias a esto, se identifican fallos y errores, se determinan cuáles son las correcciones adecuadas y así se puede brindar un producto final acorde a lo deseado por el cliente o usuario final.

Este programa te capacitará para desenvolverte en entornos donde se implementen proyectos software, es decir, en un amplio campo del sector industrial y económico, por lo que expandirá tus posibilidades de crecimiento profesional y personal. Mediante la enseñanza de métodos, herramientas y técnicas más implementadas en los procesos de verificación de calidad en dirección e implementación de este tipo de desarrollos.

Estos, entre otros aspectos, resaltados en un temario que recorrerá los análisis, la seguridad, la evaluación, mediante los procedimientos que se necesitan en el desarrollo correcto de un software de gestión en cualquier organización. Aprenderás esto y más, de forma cómoda, por ser un sistema de estudio online y con una metodología que, a través de la autoevaluación y reiteración, permitirá que asimiles rápidamente la información y podrás expandir tus posibilidades profesionales.

“

Podrás desarrollarte de forma profesional en la Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software, en tan solo 6 semanas de la mano de expertos y de forma 100% online”

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

Al finalizar este Curso Profesional tendrás más posibilidades de progresar profesionalmente, al desarrollar y garantizar la calidad de los softwares que se implementen en una organización. Al aprender a realizar un conjunto de pruebas y métodos de control de calidad que asegure la veracidad de la información suministrada al programa, lo que te permitirá tener un perfil muy bien valorado en tu entorno profesional.

“

Sé un factor importante para la comprobación de la Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software, con los conocimientos adquiridos en esta titulación de carácter profesionalizante. Inicia ahora”



Es así como este programa, expande tus oportunidades en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Gestor de Proyectos Tecnológicos
- ♦ Consultor de gestión de Proyectos
- ♦ Supervisor de desarrollo ágil de software
- ♦ Consultor de Tecnologías de la Información
- ♦ Desarrollo de Proyectos Competitivos
- ♦ Investigador en Sistemas y Tecnologías de la Información
- ♦ Project Manager
- ♦ Director de consultoras de software
- ♦ Desarrollo de Aplicaciones
- ♦ Consultoría
- ♦ Especialista en TIC, PMO y Pymes



04

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

Con este Curso profesional y los conocimientos adquiridos, podrás asumir responsabilidades en el entorno laboral sobre la Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software. Podrás asegurar que el proyecto de desarrollo implementa los procedimientos y estándares de calidad establecidos, generando la seguridad que se necesita en toda organización, siendo un factor importante en el desenvolvimiento y evolución de la compañía.

01

Monitorizar el proceso de Desarrollo de Software y el producto final desarrollado

02

Asegurar que el Proyecto de Desarrollo implementa los procedimientos y estándares de Calidad establecidos

03

Notificar a los grupos interesados sobre las acciones de calidad realizadas

04

Identificar deficiencias en el producto, proceso, o estándares y corregirlos





05

Gestionar las incidencias que no han podido resolverse para que sean entregadas al siguiente nivel de gestión del proyecto

06

Revisar y auditar el nuevo producto de desarrollo de software y sus actividades relacionadas a través del ciclo de Desarrollo

07

Establecer los mejores procedimientos en control de calidad de software

08

Realizar un desarrollo seguro en cualquier proyecto de software

05

Dirección del curso

Este programa sobre Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software de TECH, se compone del contenido más actualizado y seleccionado de forma exhaustiva por los mejores docentes en el área de informática y negocios, quienes han sido elegidos por su reputada experiencia con décadas de referencia. Ellos, te acompañarán en el proceso de aprendizaje y serán responsables de la formación de tu bagaje profesional gracias a los innumerables recursos multimedia con los que cuentan, para presentar sus conocimientos y casos prácticos reales.



Docentes expertos han elegido con rigor lo más resaltante sobre Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software para que destaque en el entorno laboral"



Dirección del curso

Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO y CTO en Prometeus Global Solutions
- ♦ CTO en Korporate Technologies
- ♦ CTO en AI Shephers GmbH
- ♦ Consultor y Asesor Estratégico Empresarial en Alliance Medical
- ♦ Director de Diseño y Desarrollo en DocPath
- ♦ Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Doctor en Economía, Empresas y Finanzas por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Doctor en Psicología por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Máster en Executive MBA por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster en Dirección Comercial y Marketing por la Universidad Isabel I
- ♦ Máster Experto en Big Data por Formación Hadoop
- ♦ Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Miembro de Grupo de Investigación SMILE

Cuadro docente

D. Gómez Esteban, Enrique

- ♦ Perito Informático y Administrador de Base de Datos Oracle DBA en la OTAN, Alten, ViewNext, Everis y Psa Group (Peugeot)
- ♦ Jefe de proyectos en Telefónica
- ♦ Jefe de seguridad en la FNMT
- ♦ Asesor técnico en IBM Sterling e IBM Aspera
- ♦ Ingeniero de software en NCR Corporation
- ♦ Peritajes Informáticos en los ámbitos Mercantil, Civil, Penal y Extrajudicial en la Comunidad de Madrid
- ♦ Ingeniero en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Máster Postgrado en Seguridad Informática y Comunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid



TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”

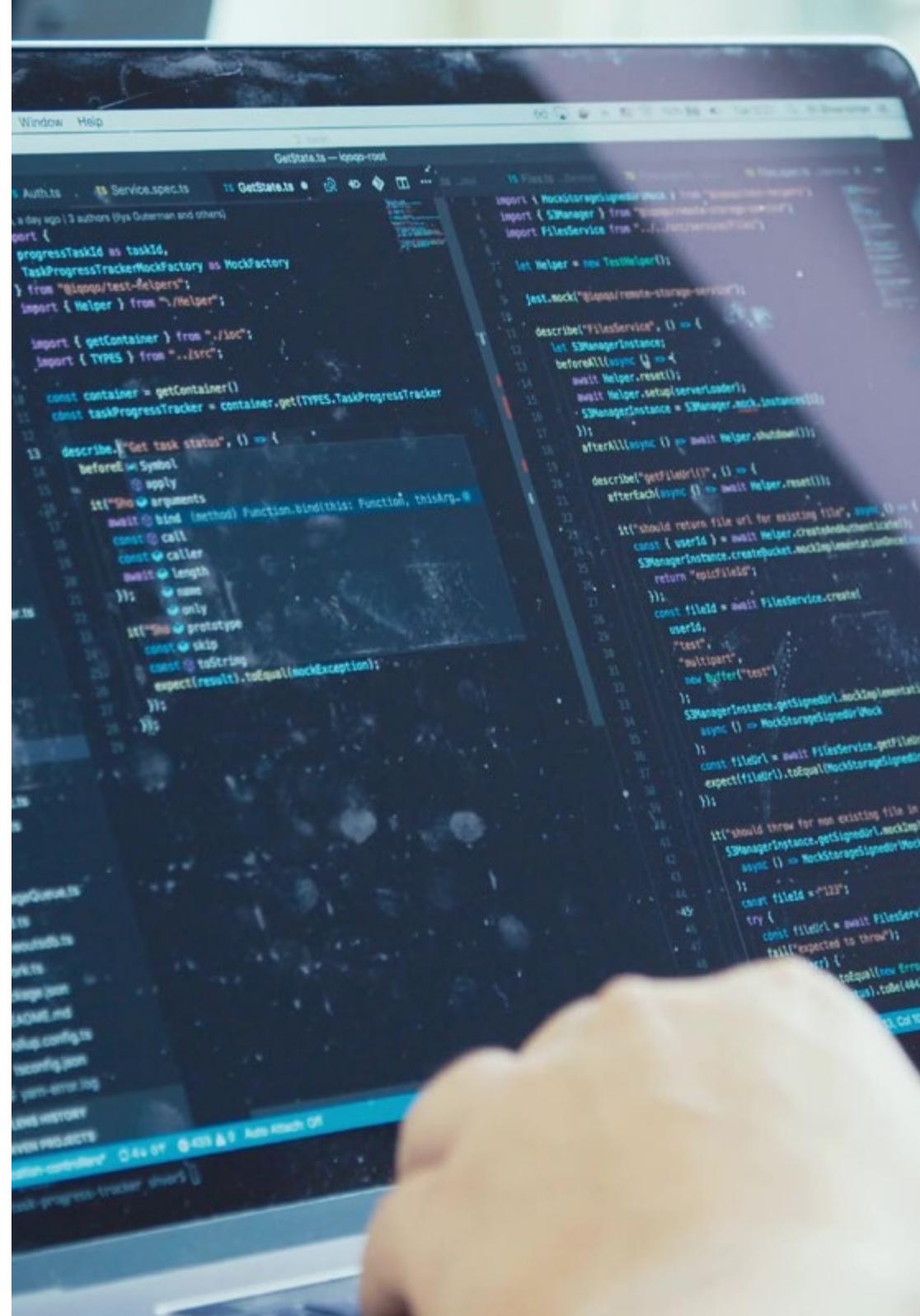
06

Plan de formación

Este Curso Profesional presenta un contenido seleccionado por expertos docentes con reputada experiencia en negocios, tecnologías y proyectos informáticos, que garantizan la calidad de los temas de estudio. Por tanto, contribuyen en la formación de tu bagaje profesional, por el aporte de casos prácticos reales y diversidad de recursos multimedia, con los que cuenta. Podrás consultar todo el temario sobre Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software desde el primer día, e incluso descargarlo desde cualquier dispositivo, para que estudies a tu ritmo, sin hacer grandes sacrificios.



Un programa que combina el contenido más exclusivo y el mejor sistema de aprendizaje. Estudia 100% online y a tu ritmo, acompañado de los mejores docentes y equipo técnico de TECH



Módulo 1. Calidad en dirección e implementación de proyectos software

- 1.1. Calidad del software
- 1.2. Codificación segura
- 1.3. Calidad de los datos mediante la validación de entrada
- 1.4. Gestión de Calidad Total: *Six Sigma*
- 1.5. Pruebas, mantenimiento y auditorias
- 1.6. Calidad de productos implementados en redes
- 1.7. Formación a usuarios
- 1.8. Estrategias conversión/migración a nuevos sistemas
- 1.9. Seguridad
- 1.10. Evaluación

“

Los conocimientos son la base del éxito y su aplicación en el campo laboral depende de tus habilidades y destrezas. Prepárate ahora de manos de profesionales con esta titulación 100% online de TECH”

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 Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos 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 Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Calidad en Dirección
e Implementación
de Proyectos Software

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 semanas**

Horas: **150**

Curso Profesional Calidad en Dirección e Implementación de Proyectos Software

