

Especialización Profesional Gestión de Proyectos Predictivos



Especialización Profesional Gestión de Proyectos Predictivos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/especializacion-profesional/gestion-proyectos-predictivos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

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

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 14

08

Titulación

pág. 18

01

Presentación

La globalización, la popularización de los canales digitales de comunicación y la aparición de tecnologías como la Inteligencia Artificial han aumentado la competitividad empresarial hasta niveles nunca antes vistos. Esta coyuntura ha provocado que las organizaciones desarrollen sus proyectos atendiendo a criterios presupuestarios y productivos muy estrictos, basados en metodologías y estrategias como la Predicción. Así, este sistema de gestión permite controlar los plazos y gastos de forma férrea, maximizando todos los recursos disponibles. Por eso, en la actualidad los profesionales especializados en Proyectos Predictivos son altamente solicitados. Y respondiendo a esta circunstancia, TECH ha creado este programa, con el que podrás ahondar en cuestiones como la evaluación de resultados o el *Business Analysis*. Todo ello, en un formato 100% online y con el acompañamiento de un cuadro docente compuesto por grandes expertos en esta materia.

“

Conviértete en especialista en Gestión de Proyectos Predictivos gracias a este programa de TECH, que contiene todas las claves para convertirte en un profesional altamente solicitado por compañías de todo tipo de sectores”





La popularización de los canales digitales, así como la agilización de la logística internacional y el desarrollo de tecnologías disruptivas han cambiado el panorama empresarial a nivel mundial. Ahora, para competir en este entorno altamente exigente es necesario contar con herramientas de gestión de gran precisión. Una de las más importantes es la centrada en los Proyectos Predictivos.

La gestión de este tipo de iniciativas requiere de un seguimiento continuo y cálculo preciso de variables que controlen la eficacia de los procesos internos de la organización. De este modo es posible predecir posibles errores o retrasos en el flujo de trabajo. TECH es consciente de la importancia de esta área profesional, por lo que ha elaborado esta titulación que contiene las últimas novedades en el análisis del ciclo de vida o en la identificación de los momentos adecuados para abrir o cerrar etapas de un proyecto.

El sistema de aprendizaje empleado en este programa te permitirá compaginar tus actividades cotidianas con los estudios, puesto que su modalidad 100% online se adaptará por completo a tus circunstancias personales. Además, tendrás a tu disposición las 24 horas los recursos pedagógicos más eficaces del mercado educativo: actividades teórico-prácticas, vídeos, resúmenes interactivos y clases magistrales, entre otros.

“ *Esta Especialización Profesional mejorará tus perspectivas laborales de forma inmediata, preparándote para optimizar los procesos internos de una organización mediante la aplicación de métodos predictivos* ”

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

Desde hace años, numerosas compañías buscan perfiles orientados a la Gestión de Proyectos Predictivos. Esto se debe a la popularización de este tipo de iniciativas, que optimizan los recursos de la organización y aseguran un flujo de trabajo adecuado y eficaz. Por eso, esta titulación te permitirá ahondar en las técnicas más avanzadas en esta área, preparándote para acceder a las mejores oportunidades laborales del mercado.

“

El ámbito empresarial busca expertos en Gestión de Proyectos Predictivos que aporten las soluciones que necesitan sus proyectos. Tú podrías ser uno de ellos. Matricúlate ya”





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

- ◆ Director empresarial
- ◆ Project Manager
- ◆ Analista de Negocio en Proyectos Predictivos
- ◆ Especialista en Gestión de Proyectos con Metodologías Ágiles
- ◆ Especialista en Administración y Gestión
- ◆ Coordinador de proyectos
- ◆ Planificador de proyectos



04

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

Podrás desarrollar, a lo largo de esta Especialización Profesional, toda una serie de habilidades y competencias que son altamente demandadas en el mercado profesional actual. Así, esta titulación supondrá un antes y un después en tu carrera, preparándote para asumir puestos de gestión en numerosas compañías.

01

Aplicar las mejores estrategias de gestión según su tipología (por proyectos y por procesos) a los diferentes departamentos de una empresa/organización

02

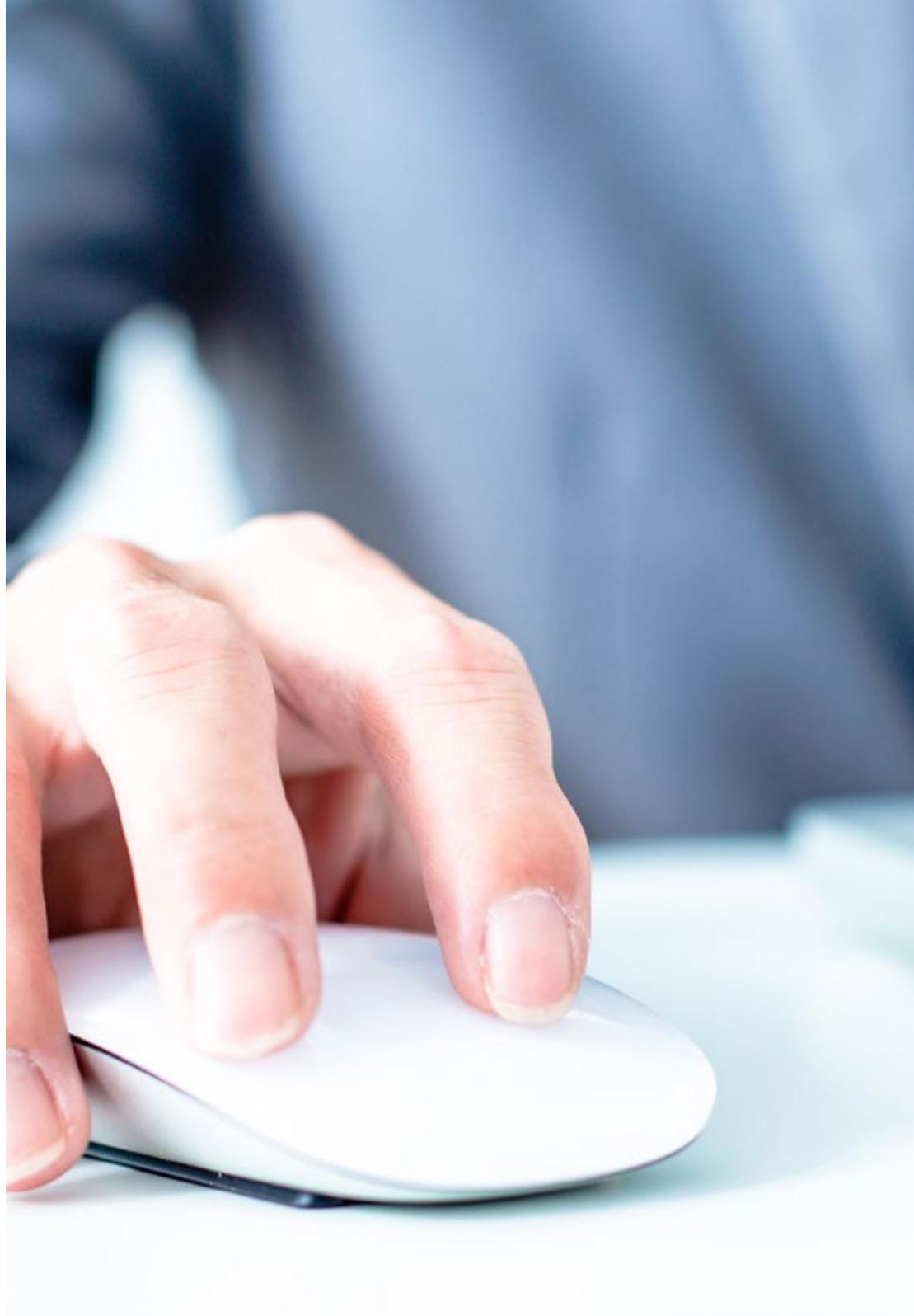
Establecer los diferentes niveles de gestión agregada para agilizar los procedimientos internos de la organización

03

Entender la relación entre la gestión de personas desde el departamento de RRHH y la de un director de proyectos como líder de un equipo temporal

04

Desarrollar una PMO (*Project Management Office*), entendiendo su relación con la dirección de la organización



05

Aplicar las mejores soluciones estratégicas según los diferentes tipos de ciclo de vida de desarrollo de proyectos

06

Abordar la gestión del cambio en las organizaciones y cómo los proyectos contribuyen a ella

07

Relacionar la gestión de proyectos con un enfoque sistémico para grandes organizaciones y proyectos complejos

08

Gestionar las herramientas financieras adecuadamente para llevar al proyecto al éxito

05

Dirección del curso

Para poder profundizar con éxito en un ámbito tan extenso y complejo como lo son los Proyectos Predictivos es necesario contar con guías experimentados. Por eso, TECH ha reunido en este programa un cuadro docente de gran prestigio que te orientará a lo largo de sus 3 módulos específicos, garantizando que obtienes una experiencia de aprendizaje de máximo nivel y adaptada a la realidad profesional actual.

“

Este cuadro docente te transmitirá, de un modo cercano y directo, todas las claves para triunfar como gestor de Proyectos Predictivos”



Dirección del curso

D. Pérez Pérez, Manuel Felipe

- ♦ Senior Project Manager – EQUIDEA
- ♦ Director de Proyectos – AYDEM Consulting
- ♦ Consultor/Formador en Desarrollo de organizaciones y Gestión de Proyectos
- ♦ Responsable de Formación para estudios postgrado del Colegio de Ingenieros en Informática de Madrid
- ♦ Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Ingeniero Europeo EUR-ING - FEANI
- ♦ PMP ® (*Project Management Professional*) – PMI
- ♦ Programa avanzado en *Agile Project Management*. SCRUM

Cuadro docente

D. Barato, José

- ♦ Director de PMPeople
- ♦ Product Manager en Talaia
- ♦ Consulting Director en ITM Platform
- ♦ Gestor de Servicios de Proyectos de Infraestructuras en Atos Origin
- ♦ Formador *freelance*
- ♦ Ponente habitual en congresos de gestión de proyectos
- ♦ Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ PMP ® (*Project Management Professional*)
- ♦ PMI-ACP ® (*Agile Certified Practitioner*)
- ♦ Diplomado en Contabilidad y Finanzas por ESINE
- ♦ Vicepresidente de la Asociación de Project Management de las Illes Balears

Dra. García Nieto, Evelyn

- ♦ Ingeniera Industrial experta en Biomedicina
- ♦ Jefa de Sección en empresa médica y quirúrgica Maxilaria Surgery
- ♦ Ingeniera Biomédica en Meirovich Consulting
- ♦ Asesora tecnológica en Sinter Médica
- ♦ Doctora en Ingeniería Biomédica por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Ingeniera Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Ingeniera Mecánica por la Universidad de Pinar del Río, Cuba
- ♦ Miembro de la Sociedad Ibérica de Biomécanica y Biomateriales

06

Plan de formación

Esta titulación está compuesta por un plan de estudios estructurado en 3 módulos específicos que contienen los métodos de Gestión de Proyectos Predictivos más avanzados y eficaces. Además, emplea el sistema de aprendizaje *Relearning*, basado en la reiteración y en el estudio progresivo, adaptándose al ritmo de cada alumno. Por eso tiene una gran efectividad y hace que cada minuto invertido en el programa sea aprovechado, siendo, por tanto, perfecto para estudiantes y profesionales que no deseen ver interrumpidas sus rutinas diarias.

“

Conoce en profundidad las técnicas de gestión de costes de un proyecto empresarial y mejora tu perfil profesional de forma inmediata gracias a esta titulación de TECH”



Módulo 1. Gestión de Proyectos con Metodologías Predictivas

- 1.1. Gestión de Proyectos
- 1.2. Gestión de Proyectos, programas y portafolio
- 1.3. Estructura organizativa del proyecto
- 1.4. El proceso de Gestión de Proyectos: actividades y áreas de gestión
- 1.5. Ciclo de vida de los proyectos en la organización
- 1.6. Entornos de emprendimiento de proyectos
- 1.7. La evaluación de los resultados del proyecto
- 1.8. Gestión de Proyectos en el contexto de grandes sistemas
- 1.9. Gestión de Proyectos en el contexto de pequeñas organizaciones
- 1.10. Tendencias actuales en la Gestión de Proyectos

Módulo 2. Management: Organización Empresarial y Gestión de Proyectos

- 2.1. Organización y áreas funcionales de una organización
- 2.2. Estructuras organizativas orientadas a la Gestión de Proyectos
- 2.3. Finanzas y economía de empresas
- 2.4. Gestión de costes
- 2.5. Calidad aplicada a la Gestión de Proyectos
- 2.6. Gestión financiera de proyectos
- 2.7. Gestión de personas
- 2.8. La Oficina de Proyectos (PMO)
- 2.9. Gestión de Proyectos y gestión del cambio
- 2.10. *Business Analysis* y Gestión de Proyectos

Módulo 3. Ciclos de Vida de Proyectos en Metodologías Predictivas

- 3.1. Ciclos de vida de desarrollo de proyectos
- 3.2. El ciclo de vida genérico para la Gestión de Proyectos
- 3.3. Inicio del proyecto
- 3.4. Modelaje de los elementos de gestión del proyecto
- 3.5. Modelaje del proyecto completo
- 3.6. Plan para la dirección del proyecto
- 3.7. Dirección y gestión de la ejecución del proyecto
- 3.8. Monitorización y control del desempeño técnico del proyecto
- 3.9. Gobernanza del proyecto
- 3.10. Cierre del Proyecto o Fases



Este temario contiene todo lo necesario para triunfar profesionalmente. Matricúlate ya y descúbrelo”

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

La Especialización Profesional en Gestión de Proyectos Predictivos 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 Proyectos Predictivos**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





Especialización Profesional Gestión de Proyectos Predictivos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Especialización Profesional

Gestión de Proyectos

Predictivos

