

Máster Título Propio Project Management

Aval/Membresía



Economics, Business
and Enterprise Association



tech global
university



Máster Título Propio Project Management

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/master/master-project-management

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 18

05

Salidas profesionales

pág. 22

06

Licencias de software incluidas

pág. 28

07

Metodología de estudio

pág. 32

08

Cuadro docente

pág. 42

09

Titulación

pág. 48

01

Presentación del programa

En el contexto empresarial, la gestión de proyectos se ha convertido en una disciplina fundamental para las empresas. A este respecto, el Project Management brinda a los profesionales herramientas valiosas para optimizar la gestión de sus recursos, tiempos y costos de manera eficaz. Sin embargo, para disfrutar de tales beneficios, los expertos requieren manejar las metodologías más innovadoras para la dirección de proyectos estratégicos en un mercado altamente globalizado. De este modo, podrán reducir riesgos de manera temprana y alinear las iniciativas con los objetivos corporativos. Con esta idea en mente, TECH presenta un exclusivo programa universitario enfocado en una variedad de técnicas vanguardistas para el desarrollo de proyectos institucionales holísticos. Además, se imparte en un cómodo formato íntegramente online.





Un programa exhaustivo y 100% online, exclusivo de TECH y con una perspectiva internacional respaldada por nuestra afiliación con la Economics, Business and Enterprise Association”

La gestión de proyectos es una de las competencias más demandadas en el entorno empresarial moderno. Según un estudio de la Organización de las Naciones Unidas, más del 80% de las iniciativas no cuentan con una adecuada gestión de iniciativas y exceden los presupuestos asignados. En consecuencia, no superan los plazos establecidos y generan pérdidas económicas considerables para las entidades. Frente a esta realidad, el *Project Management* está emergiendo como una herramienta estratégica fundamental para los empresarios que aumenta las probabilidades de éxito. Por este motivo, los especialistas tienen la responsabilidad de adoptar enfoques integrales que combinen la planificación precisa, la asignación eficiente de recursos y la evaluación constante de los riesgos.

Bajo esta premisa, TECH lanza un pionero Máster Título Propio en *Project Management*. Confeccionado por referentes en esta área, el itinerario universitario profundizará en aspectos que van desde los fundamentos de la estrategia corporativa o el uso de metodologías ágiles hasta técnicas modernas para la identificación temprana de riesgos. En este sentido, el temario ofrecerá las claves para manejar herramientas tecnológicas de vanguardia orientadas al análisis económico de las decisiones estratégicas. También, los materiales didácticos ahondarán en la gestión del talento humano. Gracias a esto, los alumnos desarrollarán habilidades avanzadas para liderar equipos multidisciplinarios en entornos complejos, garantizando la alineación de los proyectos con los objetivos estratégicos de las organizaciones.

En cuanto a la metodología del programa, TECH ofrece un entorno flexible totalmente online, donde los alumnos tendrán libertad para escoger sus horarios y ritmo de estudio. A este respecto, el disruptivo sistema *Relearning* fomentará un aprendizaje progresivo. Por otro lado, un reconocido Director Invitado Internacional impartirá 10 rigurosas *Masterclasses*.

Gracias a la membresía en la **Economics, Business and Enterprise Association (EBEA)**, el egresado accederá a publicaciones, recursos digitales y seminarios online para mantenerse actualizado. Asimismo, podrá participar en conferencias anuales y optar al reconocimiento profesional EBEA, impulsando su crecimiento y excelencia profesional en economía y negocios.

Este **Máster Título Propio en Project Management** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Project Management
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Un reconocido Director Invitado Internacional ofrecerá 10 exclusivas Masterclasses sobre las últimas tendencias en Project Management”

“

Manejarás técnicas de gestión eficiente de los recursos humanos, financieros y materiales para asegurar la máxima productividad en las iniciativas”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del *Project Management*, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Desarrollarás habilidades avanzadas para analizar datos, interpretar resultados y detectar tendencias clave en el mercado.

Gracias al sistema Relearning que emplea TECH, reducirás las largas horas de estudio y memorización.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional

La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en diez idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

Los materiales didácticos permitirán a los egresados abordar aspectos clave como la dirección estratégica de proyectos, el uso de metodologías ágiles y la gestión del cambio organizacional. Además, el plan de estudios profundizará en técnicas avanzadas para la identificación y gestión de riesgos, así como para el óptimo control de cronogramas. En sintonía con esto, los contenidos didácticos ofrecerán múltiples estrategias para optimizar las relaciones con los proveedores y asegurar un control de recursos altamente eficiente. Como resultado, los profesionales serán capaces de gestionar proyectos innovadores con una visión global y sostenible.



“

Profundizarás en todas las etapas de la planificación estratégica, asegurando el cumplimiento tanto de los plazos como presupuestos y calidad”

Módulo 1. Dirección estratégica de proyectos

- 1.1. Dirección estratégica de proyectos y la empresa
- 1.2. Estrategia competitiva empresarial
- 1.3. Estrategia corporativa empresarial
- 1.4. Marco de referencia para la dirección de proyectos
- 1.5. Gestión de la integración y del conocimiento
- 1.6. Áreas de conocimiento en la gestión de proyectos
- 1.7. Gestión del cambio en proyectos: gestión de la formación
- 1.8. Gestión de los *stakeholders*
- 1.9. Gestión de la comunicación de proyectos
- 1.10. Metodologías tradicionales e innovadoras

Módulo 2. Metodologías ágiles

- 2.1. Introducción a las metodologías ágiles
- 2.2. Ciclos de vida iterativos, adaptativos, predictivos e híbridos
- 2.3. Introducción a Scrum
- 2.4. Gestión de equipos ágiles
- 2.5. Eventos de Scrum
- 2.6. Los artefactos en Scrum
- 2.7. Estimación y planificación ágil
- 2.8. Métricas
- 2.9. Herramientas colaborativas
- 2.10. Agilidad organizacional

Módulo 3. PMO

- 3.1. Introducción a la oficina de gestión de proyectos
- 3.2. Funciones de la oficina de gestión de proyectos
- 3.3. Creando las condiciones para el cambio. Liderar el cambio organizativo
- 3.4. Visión y estrategia de la PMO
- 3.5. Diseño del modelo de la PMO
- 3.6. Plan de recursos de la PMO
- 3.7. Implementación de la PMO
- 3.8. Operación y herramientas de la PMO
- 3.9. Cultura de Project Management y gestión del conocimiento en la organización
- 3.10. PMO ágil

Módulo 4. Gestión de los riesgos del proyecto

- 4.1. Introducción a la gestión de riesgos
- 4.2. Planificación de la gestión de riesgos en los proyectos
- 4.3. Identificación de riesgos
- 4.4. Análisis cualitativo de los riesgos
- 4.5. Asignación de prioridades a los riesgos
- 4.6. Análisis cuantitativo de los riesgos
- 4.7. Análisis de escenarios y planes de respuesta a los riesgos
- 4.8. Implementación de respuestas a los riesgos
- 4.9. Monitorización y control de riesgos
- 4.10. Lecciones aprendidas y gestión del conocimiento

Módulo 5. Finanzas del proyecto

- 5.1. Introducción a las finanzas corporativas
- 5.2. Estados financieros y flujos de caja
- 5.3. El valor temporal del dinero y descuento de flujos de caja
- 5.4. La renta fija y su valoración
- 5.5. La renta variable y su valoración
- 5.6. Criterios financieros de inversión: el presupuesto de capital
- 5.7. Análisis de proyectos
- 5.8. Riesgo y rentabilidad: el coste del capital
- 5.9. Estructura del pasivo
- 5.10. Tesorería y finanzas internacionales

Módulo 6. Organización y proyectos innovadores

- 6.1. Gestión del cambio organizacional
- 6.2. La comunicación en las organizaciones
- 6.3. Pensamiento creativo: innovación
- 6.4. Ingeniería de procesos e ingeniería de productos
- 6.5. Inteligencia estratégica de la innovación
- 6.6. *Entrepreneurship & innovation*
- 6.7. Lanzamiento e industrialización de nuevos productos
- 6.8. Sistemas de gestión de la I+D+i
- 6.9. Dirección y *Management* de proyectos de I+D+i
- 6.10. *Project Management* para startups

Módulo 7. Alcance y cronograma del proyecto

- 7.1. Gestión de programas y portafolio de proyectos
- 7.2. Gestión del alcance del proyecto
- 7.3. Toma de requisitos y definición del alcance
- 7.4. Descomposición en actividades del objetivo del proyecto (WBS)
- 7.5. Validar y controlar el alcance
- 7.6. Planificación estratégica del tiempo en la gestión de proyectos
- 7.7. Ciclos de vida del proyecto
- 7.8. Planificación eficiente de tiempos y plazos
- 7.9. Herramientas para la estimación de tareas
- 7.10. Ejecución y control del cronograma

Módulo 8. Gestión económica del proyecto

- 8.1. Plan financiero
- 8.2. Modelo financiero
- 8.3. Análisis de viabilidad del proyecto
- 8.4. Gestión de sensibilidad del proyecto
- 8.5. Gestión del coste del proyecto
- 8.6. Estimación de los costes del proyecto
- 8.7. Controlar los costes del proyecto – EVM
- 8.8. Análisis económico de decisiones
- 8.9. Herramientas MsProject
- 8.10. Herramientas y sistemas digitales para gestión de proyectos

Módulo 9. Contratación y calidad del proyecto

- 9.1. Planificación de adquisiciones
- 9.2. Planificación de la búsqueda de proveedores
- 9.3. Gestión de la relación con el proveedor
- 9.4. Aspectos legales de la contratación
- 9.5. Gestión y administración del contrato
- 9.6. Gestión de la venta del proyecto
- 9.7. *Lean Management*
- 9.8. Técnicas de mejora de procesos
- 9.9. Gestión de la calidad total y gestión avanzada de proyectos
- 9.10. Herramientas lean para la gestión de proyectos

Módulo 10. Gestión personas y recursos

- 10.1. Cultura organizacional
- 10.2. Dirección de la organización
- 10.3. Gestión del talento y compromiso
- 10.4. Motivación
- 10.5. Gestión de personas y el *project manager*
- 10.6. *Corporate responsibility*
- 10.7. Ética profesional
- 10.8. Habilidades directivas y técnicas de gestión del director de proyecto
- 10.9. Negociación
- 10.10. Gestión de los recursos del proyecto





“

Serás capaz de identificar, evaluar y gestionar los riesgos asociados a los proyectos; garantizando su calidad”

04

Objetivos docentes

Este Máster Título Propio en Project Management tiene como prioridad capacitar expertos altamente cualificados para la dirección de proyectos integrales mediante metodologías ágiles avanzadas. De este modo, los alumnos desarrollarán competencias estratégicas orientadas a la planificación, gestión de riesgos, control financiero y liderazgo de equipos multidisciplinarios. Además, los egresados fortalecerán su capacidad para implementar oficinas de gestión de proyectos y fomentar la innovación, mejorando la eficiencia organizacional significativamente. Por lo tanto, los especialistas estarán altamente preparados para asegurar la ejecución exitosa de proyectos en diversos sectores y contextos internacionales.





“

Promoverás la adecuada gestión de equipos multidisciplinarios, fomentando la colaboración y comunicación efectiva entre los stakeholders del proyecto”



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar una visión estratégica de la gestión de proyectos, alineando los proyectos con los objetivos organizacionales a largo plazo
- ♦ Fortalecer las habilidades de liderazgo para gestionar equipos multidisciplinarios y fomentar una cultura de alto rendimiento durante las iniciativas
- ♦ Capacitar en la toma de decisiones informadas para optimizar la planificación, ejecución y control de proyectos en distintos sectores e incluso mercados
- ♦ Incorporar metodologías ágiles y tradicionales para la dirección efectiva de proyectos, adaptándose a las necesidades y exigencias del entorno empresarial
- ♦ Manejar estrategias vanguardistas de identificación, evaluación y mitigación de riesgos para garantizar el éxito del proyecto
- ♦ Optimizar la gestión financiera de las iniciativas a través de un análisis económico y financiero exhaustivo
- ♦ Gestionar eficazmente las relaciones con los *stakeholders* y garantizar la transmisión de información clara a lo largo de todo el ciclo del proyecto



Promoverás la integración de soluciones innovadoras y tecnológicas en la gestión de proyectos”





Objetivos específicos

Módulo 1. Dirección estratégica de proyectos

- ♦ Obtener una comprensión profunda de cómo alinear los proyectos con la estrategia organizacional y los objetivos corporativos a largo plazo
- ♦ Capacitar en la implementación de la dirección estratégica de iniciativas para mejorar la competitividad de la empresa
- ♦ Manejar herramientas modernas para analizar y gestionar la integración de proyectos dentro de la estructura institucional
- ♦ Fomentar el uso de metodologías para gestionar el conocimiento y optimizar la comunicación entre todos los *stakeholders*

Módulo 2. Metodologías ágiles

- ♦ Profundizar en la aplicación de metodologías ágiles como Scrum para mejorar la adaptabilidad y flexibilidad en la gestión de proyectos
- ♦ Adquirir competencias para gestionar proyectos mediante ciclos iterativos y adaptativos, garantizando la entrega de valor continuo

Módulo 3. PMO

- ♦ Ahondar en la creación de una oficina de gestión de proyectos que garantice la alineación de los proyectos con la estrategia corporativa
- ♦ Examinar las mejores prácticas para impulsar el cambio organizativo y promover la mejora continua en la gestión de planes institucionales

Módulo 4. Gestión de los riesgos del proyecto

- ♦ Profundizar en la planificación de la gestión de riesgos, garantizando que los proyectos se ejecuten con éxito dentro de los parámetros establecidos
- ♦ Desarrollar competencias para implementar planes de respuesta a riesgos y realizar análisis holísticos de los mismos

Módulo 5. Finanzas del proyecto

- ♦ Desarrollar competencias para analizar y gestionar los flujos de caja de un proyecto, aplicando herramientas para el control financiero efectivo
- ♦ Indagar en la correcta estimación de los costes de proyectos y su relación con el retorno de inversión esperado
- ♦ Proporcionar técnicas de vanguardia para aplicar el valor temporal del dinero en la toma de decisiones estratégicas

Módulo 6. Organización y proyectos innovadores

- ♦ Fomentar el pensamiento creativo e innovador en la gestión de proyectos, impulsando la competitividad empresarial a través de la innovación
- ♦ Capacitar para la dirección de proyectos de I+D+i, optimizando la inversión en nuevos productos o servicios
- ♦ Ser capaz de gestionar el lanzamiento y la industrialización de nuevos productos, asegurando su éxito en el mercado

Módulo 7. Alcance y cronograma del proyecto

- ♦ Abordar la gestión eficiente del alcance del proyecto, asegurando que los requisitos y objetivos se definan adecuadamente
- ♦ Desarrollar habilidades en la planificación del cronograma, aplicando técnicas de estimación de tareas y recursos para una gestión eficaz del tiempo





Módulo 8. Gestión económica del proyecto

- ♦ Profundizar en la creación de un plan financiero para proyectos, asegurando la adecuada asignación de recursos y la estimación de costes
- ♦ Gestionar la sensibilidad económica de la iniciativa y tomar decisiones informadas basadas en los resultados financieros

Módulo 9. Contratación y calidad del proyecto

- ♦ Dominar los aspectos legales de la contratación, garantizando la correcta gestión y administración de los contratos
- ♦ Implementar técnicas avanzadas de mejora de procesos, impulsando la calidad total en la gestión de proyectos

Módulo 10. Gestión personas y recursos

- ♦ Capacitar en la dirección de equipos multidisciplinares con un enfoque basado en el liderazgo, motivación y gestión del talento humano
- ♦ Fomentar una cultura organizacional alineada con los objetivos del proyecto
- ♦ Obtener destrezas en la negociación y resolución de conflictos, asegurando la colaboración efectiva entre los miembros del equipo

05

Salidas profesionales

Este programa de TECH es una oportunidad única para todos los profesionales que desean actualizar sus competencias en el campo del *Project Management*. A través de un enfoque práctico y metodologías avanzadas, los egresados dominarán las herramientas y estrategias más innovadoras para gestionar proyectos de forma eficiente. Gracias a esto, los egresados fortalecerán significativamente su capacidad para liderar proyectos complejos y mejorar la eficiencia en su organización para asegurar su sostenibilidad a largo plazo.





“

Aplicarás estrategias sofisticadas de negociación y resolución de conflictos, asegurando la colaboración efectiva entre los miembros del equipo”

Perfil del egresado

El egresado de este programa universitario será un profesional altamente capacitado en la gestión estratégica de proyectos. Asimismo, contará con habilidades en planificación, liderazgo y toma de decisiones basadas en datos. Asimismo, dispondrá de conocimientos avanzados en metodologías ágiles, gestión de riesgos, control financiero y optimización de recursos para asegurar la viabilidad y el éxito de cualquier proyecto. Como resultado, el experto podrá adaptarse a entornos dinámicos y liderar iniciativas de cambio organizacional. Además, tendrá la capacidad de dirigir equipos multidisciplinarios y garantizar la alineación de los proyectos con los objetivos empresariales.

Manejarás los aspectos legales de la contratación, garantizando la correcta gestión y administración de los contratos.

- **Gestión de Riesgos en Proyectos:** Competencia destinada a la identificación, análisis y mitigación de amenazas para garantizar la viabilidad de cada fase del proyecto
- **Optimización de Recursos:** Capacidad para administrar de manera eficiente los recursos humanos y materiales, maximizando la productividad
- **Implementación y Gestión de PMO:** Habilidad que permite estructurar una oficina de gestión de proyectos que estandarice procesos y mejore el control organizacional
- **Control Financiero en Proyectos:** Dominio de la gestión económica para evaluar la rentabilidad y sostenibilidad de cada iniciativa empresarial



Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

- 1. Asesor en Gestión de Riesgos de Proyectos:** Responsable de ofrecer soluciones personalizadas para identificar, evaluar y mitigar los riesgos en la ejecución de proyectos.
- 2. Técnico de Gestión de Proyectos:** Encargado de la implementación de herramientas y técnicas de gestión en proyectos, asegurando el cumplimiento de plazos y calidad.
- 3. Administrador de Proyectos:** Encargado de coordinar recursos, cronogramas y equipos, garantizando el desarrollo eficiente de los proyectos dentro de los límites definidos.
- 4. Consultor en Gestión de Calidad de Proyectos:** Asesor experto en la implementación de normas y sistemas de calidad para asegurar la entrega de proyectos dentro de los estándares establecidos.

“

Implementarás técnicas modernas de evaluación y control de calidad, garantizando el cumplimiento de los estándares de las iniciativas”



06

Licencias de software incluidas

TECH es referencia en el mundo universitario por combinar la última tecnología con las metodologías docentes para potenciar el proceso de enseñanza-aprendizaje. Para ello, ha establecido una red de alianzas que le permite tener acceso a las herramientas de software más avanzadas del mundo profesional.



“

Al matricularte recibirás, de forma completamente gratuita, las credenciales de uso académico de las siguientes aplicaciones de software profesional”

TECH ha establecido una red de alianzas profesionales en la que se encuentran los principales proveedores de software aplicado a las diferentes áreas profesionales. Estas alianzas permiten a TECH tener acceso al uso de centenares de aplicaciones informáticas y licencias de software para acercarlas a sus estudiantes.

Las licencias de software para uso académico permitirán a los estudiantes utilizar las aplicaciones informáticas más avanzadas en su área profesional, de modo que podrán conocerlas y aprender su dominio sin tener que incurrir en costes. TECH se hará cargo del procedimiento de contratación para que los alumnos puedan utilizarlas de modo ilimitado durante el tiempo que estén estudiando el programa de Máster Título Propio en Project Management, y además lo podrán hacer de forma completamente gratuita.

TECH te dará acceso gratuito al uso de las siguientes aplicaciones de software:



SAS Viya for Learners

SAS Viya for Learners es una plataforma de análisis avanzado para Inteligencia Artificial y business intelligence, con un valor de **1.200 euros** anuales. Se ofrece **gratis** durante el programa universitario en TECH, permitiendo dominar técnicas de Big Data con herramientas profesionales.

Esta plataforma simplifica el procesamiento de datos masivos mediante IA, combinando automatización con personalización. Soporta desde operaciones básicas hasta modelos predictivos complejos en entornos cloud.

Funcionalidades destacadas:

- **Análisis avanzado:** exploración y modelado de datos con arrastrar y soltar
- **Machine learning automático:** desarrollo de algoritmos sin código mediante asistentes guiados
- **Visualización dinámica:** diseño de gráficos interactivos y paneles personalizables
- **Colaboración en la nube:** trabajo en equipo con acceso remoto y control de versiones
- **Soporte multilingüe:** ejecución de scripts en Python, R y SAS dentro del mismo entorno

En conclusión, **SAS Viya for Learners** impulsa la transición hacia la economía digital, capacitando a los usuarios para resolver desafíos reales en sectores como finanzas, salud o retail con agilidad analítica.

SAS on Demand for Academics

SAS OnDemand for Academics es un entorno cloud para análisis de datos avanzados, modelado estadístico y machine learning en sectores como salud, finanzas y retail. Con un valor de mercado superior a **1.000 euros** anuales, TECH lo incorpora de forma **gratuita** durante el programa universitario, permitiendo dominar herramientas usadas en empresas líderes.

Esta plataforma opera completamente en la nube y no requiere instalación local. Permite escalar proyectos con grandes volúmenes de datos y visualizar resultados en múltiples formatos. Su interfaz web, basada en SAS Studio, ofrece un entorno flexible para crear modelos predictivos, automatizar flujos de trabajo y generar informes ejecutivos con rapidez.

Funcionalidades destacadas:

- ♦ **Entornos virtuales:** configuración de proyectos con SAS Studio sin instalaciones locales
- ♦ **Minería de datos:** identificación de patrones con nodos arrastrar-y-soltar
- ♦ **Automatización de flujos:** programación visual para ETL y limpieza de datasets
- ♦ **Modelos predictivos:** algoritmos para forecasting y clasificación supervisada
- ♦ **Reporting dinámico:** exportación de resultados en PDF, Excel o HTML con un clic

En conclusión, **SAS OnDemand for Academics** posiciona a los usuarios en el mercado laboral con competencias demandadas en inteligencia empresarial y analítica predictiva, avaladas por certificaciones reconocidas.

Miro

La Licencia **Miro**, es una plataforma de referencia mundial utilizada por equipos de innovación, diseño y gestión de proyectos. Esta herramienta, valorada en aproximadamente **190 euros**, estará disponible **sin coste** adicional durante todo el periodo académico, lo que representa una ventaja para potenciar el desarrollo de ideas en entornos profesionales.

Esta herramienta, activa únicamente mientras los especialistas permanezcan inscritos en el posgrado, representa una oportunidad valiosa para experimentar con herramientas reales y desarrollar proyectos colaborativos. En definitiva, **Miro** enriquecerá la experiencia académica y preparará a los egresados para afrontar con éxito los retos profesionales en entornos altamente dinámicos y tecnológicos.

Funciones destacadas:

- ♦ **Pizarras infinitas:** espacios sin límite para estructurar ideas, procesos y conceptos complejos
- ♦ **Colaboración en tiempo real:** edición simultánea con otros usuarios, ideal para equipos distribuidos
- ♦ **Integración con plataformas clave:** compatibilidad con Slack, Zoom, Microsoft Teams, Trello, Notion y más
- ♦ **Plantillas profesionales:** acceso a estructuras prediseñadas para diseño UX, metodologías ágiles, OKRs, y más
- ♦ **Gestión visual de proyectos:** seguimiento visual de tareas desde la ideación hasta la ejecución

En definitiva, **Miro** enriquecerá la experiencia académica y preparará a los egresados para afrontar con éxito los retos profesionales en entornos altamente dinámicos y tecnológicos.

07

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



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.



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".



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.



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.



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.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



08

Cuadro docente

Este programa universitario incluye en su cuadro docente expertos de referencia en la Gestión y Dirección de Proyectos, que vierten en este programa la experiencia de sus años de trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio en áreas afines que completan el programa de un modo interdisciplinar, convirtiéndolo, por tanto, en una experiencia única y altamente nutritiva a nivel académico para el alumno.





“

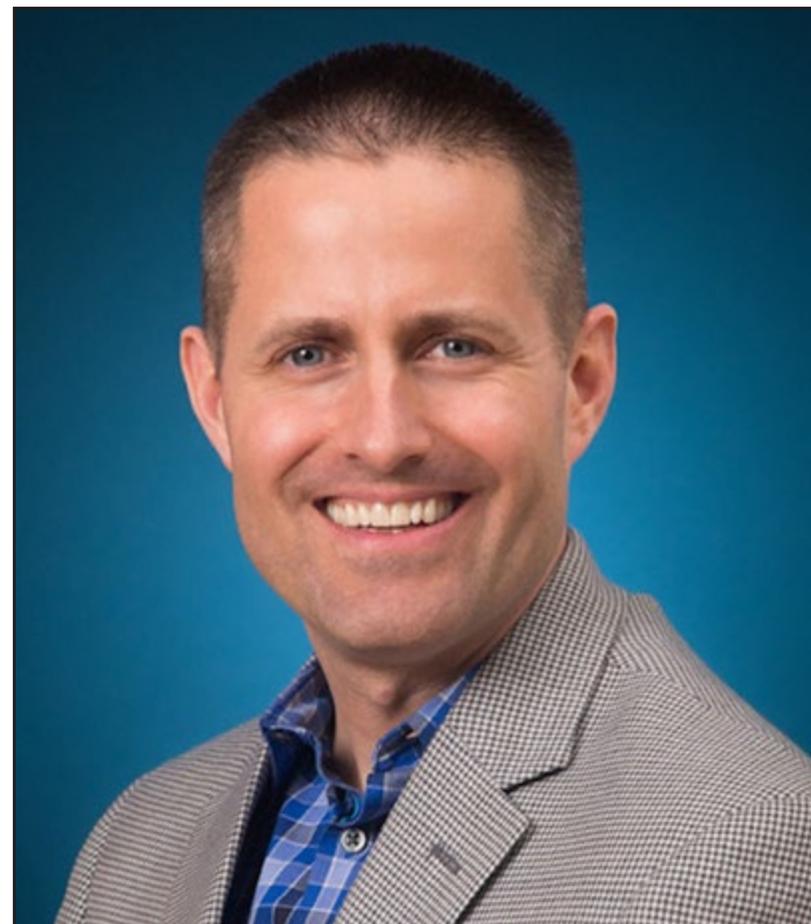
Disfrutarás del asesoramiento personalizado del equipo docente, compuesto por reconocidos expertos Project Management”

Director Invitado Internacional

Considerado como un pionero en la resolución de problemas comerciales complejos, Matthew Seitz es un prestigioso **Analista de Sistemas**. Además, está especializado en el campo de la **Administración de Empresas**, con un enfoque basado en el **Marketing**. Posee una amplia experiencia profesional de más de 25 años, donde ha formado parte de instituciones de referencia internacional como Google, Kellogg's o Laboratorios Abbot. La mayor parte de su trayectoria se ha centrado en la optimización de la presencia en línea y el aumento de las conversiones de venta mediante estrategias avanzadas de SEM.

En su compromiso por brindar servicios de excelencia, se mantiene a la vanguardia de ámbitos como el **Marketing Digital**, el **Análisis de Datos**, la **Venta Minorista** o **Estrategias de Negocios**. Entre sus principales logros, destaca haber implementado tanto una estrategia como un modelo operativo basado en **Inteligencia Artificial** para automatizar procesos operativos repetitivos y ofrecer recomendaciones de productos personalizados. De esta forma, ha logrado acelerar significativamente el crecimiento de los ingresos sobre una base de datos XXB dólares.

Cabe destacar que compagina esta labor con su faceta como **Asesor de Ejecutivos de Nivel C**. De esta forma, emplea su sólido conocimiento en relevantes materias como el Marketing, Análisis de Datos, Valoración Financiera y Medición para ayudar a los líderes a tomar decisiones estratégicas e informadas. En este sentido, está especializado en la innovadora metodología omnicanal, destinada a maximizar el tráfico y las ventas en el **Comercio Electrónico**. Gracias a esto, los clientes disfrutan de una experiencia de compra uniforme y sin fisuras, independientemente de si adquieren los bienes o servicios desde una tienda física o mediante una página web o aplicación móvil. Además, pueden acceder al servicio al cliente en cualquier momento, sin estar limitados por el horario presencial del comercio.



D. Seitz, Matthew

- Director de Rendimiento para Retail en Google, California, Estados Unidos
- Jefe de Programas y Analista de Redes Sociales de Laboratorios Abbott de Chicago, Estados Unidos
- Gerente de Proyecto Sénior en McDonald's, Estados Unidos
- Consultor de Proyecto de Crowe Chizek en Chicago, Estados Unidos
- Máster en Administración de Empresas (MBA) con especialización en Marketing Digital, por Universidad del Noroeste
- Licenciatura en Análisis de Sistemas en Universidad de Miami

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



D. Pampliega, Carlos

- ♦ Responsable de la Oficina de Gestión de Proyectos y Riesgos, Consultor y Formador en diferentes Universidades y Escuelas de Negocio
- ♦ Director del Curso de Dirección de Proyectos Escuela de Negocios CEU Castilla y León
- ♦ Director de PMI Castilla y León Branch
- ♦ Miembro activo de PMI-Madrid Spain Chapter
- ♦ Miembro del Consejo Editorial de la Revista Científica Building & Management.
- ♦ Miembro del Comité de Jueces de PMO de PMO Global Alliance Awards
- ♦ Arquitecto especializado en la Gestión de Proyecto y Riesgos
- ♦ Certified Associate in Risk Management por la George Washington University
- ♦ Certificado Project Management Professional (PMP)
- ♦ Professional Scrum Master certificado por Scrum.org

Profesores

Dr. Roji Ferrari, Salvador

- ♦ Especialista en Contabilidad y Finanzas
- ♦ Autor de varios libros de finanzas y economía de la empresa
- ♦ Doctor en Contabilidad y Finanzas por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Periodismo por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Ciencias de las Finanzas por la Universidad de Maryland & Baltimore
- ♦ Máster en Administración de Empresas (MBA) por la Universidad de Maryland & Baltimore



“

*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para impulsar
tu desarrollo profesional”*

09

Titulación

El Máster Título Propio en Project Management garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster en Project Management** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (**boletín oficial**). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

TECH es miembro de la **Economics, Business and Enterprise Association (EBEA)**, una entidad de prestigio dedicada a impulsar la excelencia profesional en ciencias empresariales. Esta vinculación fortalece su compromiso con la excelencia académica en el ámbito empresarial.

Aval/Membresía

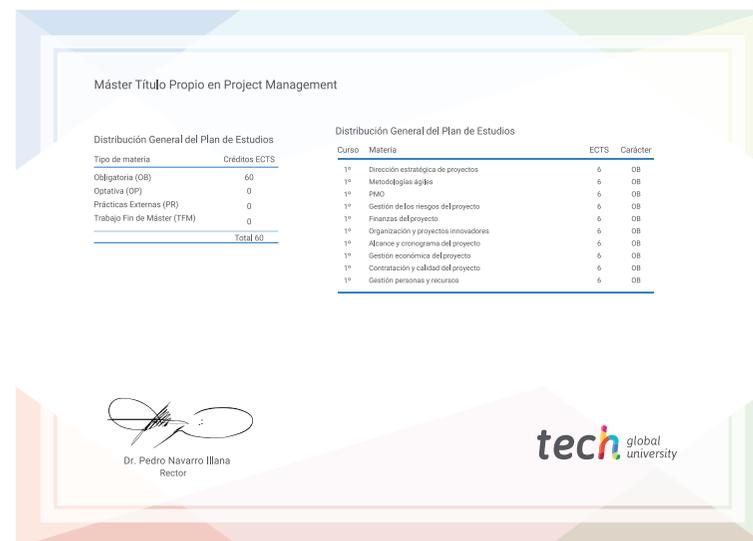


Título: **Máster Título Propio en Project Management**

Modalidad: **online**

Duración: **12 meses**

Acreditación: **60 ECTS**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

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



Máster Título Propio Project Management

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio Project Management

Aval/Membresía



Economics, Business
and Enterprise Association



tech global
university