Experto Universitario

Project Management en Proyectos de Construcción

E P M P C



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Project Management en Proyectos de Construcción

Idioma: **Español**

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **600 h.**

Dirigido a: **Ingenieros, arquitectos, licenciados o graduados con experiencia que quieren profundizar y actualizarse en el campo de los proyectos de construcción internacional.**

Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-project-management-proyectos-construccion**

Índice

01 Bienvenida — pág. 4

02 ¿Por qué estudiar en TECH? — pág. 6

03 ¿Por qué nuestro programa? — pág. 10

04 Objetivos — pág. 14

05 Estructura y contenido — pág. 20

06 Metodología — pág. 26

07 Perfil de nuestros alumnos — pág. 34

08 Dirección del Curso — pág. 38

09 Impacto para tu carrera — pág. 42

10 Beneficios para tu empresa — pág. 46

11 Titulación — pág. 50

01

Bienvenida

La dirección y gestión de proyectos o *Project Management* es un área especialmente crítica para las empresas, ya que el profesional encargado de esta tarea deberá plantear y salvaguardar la ejecución acertada de cada paso. En construcción, la importancia de este perfil profesional es mayor, motivo por el que TECH ha elaborado este programa específico que capacitará a los alumnos para liderar todo tipo de proyectos, teniendo en cuenta su gestión y las dimensiones de su alcance, cumpliendo con todas las etapas que marcan las principales entidades internacionales reconocidas en este ámbito.
De esta manera, al finalizar el programa, el profesional estará capacitado para dirigir cualquier proyecto constructivo, gracias a este completísimo plan de estudios elaborado por expertos del sector y que cuenta con el sello de excelencia que enarbola TECH.



Experto Universitario en Project Management en Proyectos de Construcción.
TECH Universidad Tecnológica



Serás capaz de realizar labores de Project Management como un experto gracias a las claves que te da este programa, sabiendo gestionar con éxito el cronograma de un proyecto de construcción, la gestión de las compras y la optimización de recursos"

02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% *online* del mundo. Somos una escuela de negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional, de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.





Somos una universidad a la vanguardia tecnológica y ponemos todos nuestros recursos a tu alcance para que logres el éxito empresarial"

En TECH Universidad Tecnológica



Innovación

Te ofrecemos un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que te aportará las claves para desarrollarte en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

"Caso de Éxito Microsoft Europa" por incorporar en nuestros programas el novedoso sistema de multivídeo interactivo



Máxima exigencia

Nuestro criterio de admisión no es económico. No necesitas realizar una gran inversión para estudiar con nosotros. Eso sí, para titularte en TECH pondremos al límite tu inteligencia y tu capacidad para resolver problemas. Nuestro listón académico está muy alto...

95 % | **de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito**



Networking

En TECH participan profesionales de todos los países de habla hispana, de tal manera que podrás crear una gran red de contactos útil para tu futuro.

38.000 | **directivos capacitados cada año**

23 | **nacionalidades distintas**



Empowerment

Crece de la mano de las mejores empresas y profesionales de gran prestigio e influencia. Hemos desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de Europa y América.

+500 | **acuerdos de colaboración con las mejores empresas**



Talento

Nuestro programa es una propuesta única para sacar a la luz tu talento en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrás dar a conocer tus inquietudes y tu visión de negocio.

Enseña al mundo tu talento tras realizar este programa



Contexto Multicultural

Comparte con nosotros una experiencia única. Estudiarás en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrás conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapte a tu idea de negocio.

Nuestros alumnos provienen de más de 35 nacionalidades



Aprende con los mejores

Nuestro equipo docente explica en las aulas, lo que le ha llevado al éxito en sus empresas trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecerte una especialización de calidad que te permita avanzar en tu carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes

En TECH tendrás acceso a los estudios de casos de Harvard Business School"

En TECH buscamos la excelencia y, para ello, contamos con una serie de características que nos hacen únicos:

Análisis

Exploramos el lado crítico, la capacidad de cuestionarte las cosas, la competencia en resolución de problemas y las habilidades interpersonales.

Excelencia académica

Ponemos a tu alcance la mejor metodología de aprendizaje online. Combinamos el método Relearning (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional), junto a los "case studies" de Harvard Business School. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.

Economía de escala

Somos los más grandes. TECH tiene un portfolio de más de 7.000 posgrados universitarios en español. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, nos aseguramos de que estudiar no te resulte tan costoso como en otra universidad.

03

¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar tus posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que te abre las puertas a un futuro prometedor. Aprenderás de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.





Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico”

Este programa te aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas destacamos las siguientes:

01

Darás un impulso definitivo a tu carrera

Te brindamos la oportunidad de tomar las riendas de tu futuro y desarrollar todo tu potencial. Con la realización de nuestro programa adquirirás las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en tu carrera en poco tiempo.

El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.

02

Desarrollarás una visión estratégica y global de la empresa

Te ofrecemos una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.

03

Te afianzarás en la alta gestión empresarial

Te abrimos las puertas a un panorama profesional a tu altura como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.

04

Asumirás nuevas responsabilidades

Te mostramos las últimas tendencias, avances y estrategias para llevar a cabo tu labor profesional en un entorno cambiante.

El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.

05

Tendrás acceso a una potente red de contactos

Te relacionamos con personas como tú. Con tus mismas inquietudes y ganas de crecer. Comparte socios, clientes o proveedores.

Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.

06

Desarrollarás tu proyecto de empresa de forma rigurosa

Obtendrás una profunda visión estratégica que te ayudará a desarrollar tu propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.

07

Mejorarás tus soft skills y habilidades directivas

Te ayudamos a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en tus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.

08

Formarás parte de una comunidad exclusiva

Te brindamos la oportunidad de formar parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad Tecnológica.

Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.

04

Objetivos

Este programa está diseñado para que el alumno adquiera los conocimientos necesarios para especializarse como *project manager* en el sector de la construcción, desarrollando nuevas competencias y potenciando sus habilidades para un crecimiento académico y profesional, teniendo en consideración todos los aspectos necesarios para dirigir el trabajo de manera eficiente y optimizando los recursos. Así, tras la realización del programa, el profesional será capaz de tomar decisiones desde una perspectiva global que incluya desde ingeniería conceptual, básica y de detalle, hasta las pruebas finales de la instalación, capacitación del personal y la entrega del resultado final al cliente.





Con TECH lograrás especializarte como project manager, una posición que requiere perfiles ambiciosos, exigentes y analíticos, con una mentalidad global y determinada a la consecución de objetivos"

Sus objetivos son los de TECH.
TECH trabaja conjuntamente para ayudarle a conseguirlos

El **Experto Universitario en Project Management en Proyectos de Construcción** le capacitará para:

01 Adquirir la capacidad de controlar el alcance de un proyecto

02 Realizar análisis de la gestión de requisitos

03 Ser capaz de controlar y analizar el cronograma

04 Obtener un conocimiento detallado para la elaboración del cronograma



05 Realizar un análisis profundo sobre el plan de recuperación

06 Tener un conocimiento profundo en la materia y realizar un análisis del plan de aceleración



07 Tener la capacidad de gestionar la calidad en proyecto

08 Adquirir un conocimiento detallado de la importancia de la calidad

09 Realizar un análisis de las posibles no conformidades

10 Analizar la importancia de controlar a los interesados

11 Obtener unos conocimientos profundos sobre la gestión y el control de la integración

12 Ser capaz de gestionar las compras en proyecto

13 Entender la importancia de realizar un buen ciclo de compra

14 Analizar los recursos necesarios y las etapas para el control de costes



15 Ser capaz de optimizar los recursos y gestionar los costes en un proyecto



16 Dominar términos financieros como *Cash Flow*, margen del proyecto y valor ganado

17 Tener un conocimiento detallado sobre la curva S y la capacidad de elaborarla y analizarla

18 Adquirir conocimientos profundos financieros sobre parámetros específicos de proyecto como: VAN, TIR y *PayBack*

05

Estructura y contenido

Este programa comprende un plan de estudios estructurado en base a los requerimientos que la profesión exige, desde la gestión del alcance y del cronograma de un proyecto a la gestión de las comunicaciones y de la calidad, las compras, los recursos y los costes. De esta manera, el proyecto será exitoso. Así, a través de un completo recorrido por 4 módulos con un contenido de calidad y actualizado, elaborado por expertos, el alumno logrará los objetivos propuestos, consiguiendo un crecimiento profesional y personal que le permitirá llevar a cabo las funciones señaladas.





Este es el temario más completo sobre Project Management en Proyectos de Construcción que oferta el mercado educativo en la actualidad"

Plan de estudios

El Experto Universitario en Project Management en Proyectos de Construcción de TECH Universidad Tecnológica es un programa intensivo que prepara al alumno para dominar todos los aspectos que rodean a la correcta gestión de proyectos de construcción. Su contenido está pensado para favorecer el desarrollo de las competencias directivas y administrativas que permitan la toma de decisiones con un mayor rigor en entornos inciertos, afrontando los retos empresariales que puedan presentarse.

El programa trata en profundidad el mundo de la construcción desde el enfoque de la gestión de proyecto, atendiendo a todos los puntos que contempla, como es su alcance y el control de los recursos y los gastos. Así, está diseñado para que los profesionales de los negocios entiendan en profundidad el sector, orientándolos hacia la toma de decisiones y el liderazgo de proyectos desde una perspectiva estratégica, internacional e innovadora.

Un plan pensado para el alumno, enfocado hacia su mejora profesional, que le prepara para alcanzar la excelencia en el ámbito de la dirección y la gestión empresarial de este sector. Un programa que entiende sus necesidades y las de su empresa mediante un contenido innovador basado en las últimas tendencias, y apoyado por la mejor metodología educativa y un claustro excepcional, que le otorgarán las competencias para llevar a cabo la gestión de los proyectos de construcción de la actualidad de forma eficiente.

Este Experto Universitario se desarrolla a lo largo de 6 meses y se divide en 4 módulos:

Módulo 1	*Project Management* en proyectos: gestión del alcance y del cronograma
Módulo 2	*Project Management* en proyectos: gestión de las comunicaciones y de la calidad
Módulo 3	*Project Management* en proyectos: gestión de las compras y de los recursos
Módulo 4	*Project Management* en proyectos: gestión de los costes



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este programa de manera totalmente *online*. Durante los 6 meses que dura la capacitación, el alumno podrá acceder a todos los contenidos en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar él mismo su tiempo de estudio.

Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.

Módulo 1. *Project Management* en proyectos: gestión del alcance y del cronograma

1.1. Control del alcance
1.1.1. Alcance del proyecto
1.1.2. Línea base del alcance del proyecto
1.1.3. La importancia de la cuenta de control

1.2. Gestión de requisitos
1.2.1. La gestión de requisitos
1.2.2. Categorías
1.2.3. Proceso de gestión

1.3. Gestión del alcance
1.3.1. Planificación de la gestión del alcance
1.3.2. Recopilar requisitos
1.3.3. Particularidades del alcance

1.4. Estudio del alcance
1.4.1. Elaboración de la EDT
1.4.2. Validación del alcance
1.4.3. Control del Alcance

1.5. Control del cronograma
1.5.1. Cronograma del proyecto
1.5.2. Línea Base del cronograma
1.5.3. Análisis de la ruta crítica

1.6. Elaboración del cronograma
1.6.1. Diagrama de Gantt
1.6.2. Actividades predecesoras y sucesoras
1.6.3. Restricciones entre actividades

1.7. Gestión del cronograma
1.7.1. Planificación de la gestión del cronograma
1.7.2. Descripción de las actividades
1.7.3. Secuenciación de actividades

1.8. Estudio y análisis del cronograma
1.8.1. Estimación de duración de las actividades
1.8.2. Desarrollo del cronograma
1.8.3. Control del cronograma

1.9. Plan de aceleración en proyecto de construcción
1.9.1. Análisis de plan de aceleración
1.9.2. Cronograma
1.9.3. Recursos

1.10. Plan de recuperación en proyecto de construcción
1.10.1. Análisis de plan de recuperación
1.10.2. Cronograma
1.10.3. Recursos

Módulo 2. *Project Management* en proyectos: gestión de las comunicaciones y de la calidad

2.1. Control de las comunicaciones
2.1.1. Comunicaciones en proyecto
2.1.2. Dimensiones de la comunicación en proyecto
2.1.3. Habilidades de comunicación

2.2. Comunicaciones en proyecto
2.2.1. Comunicaciones en reuniones
2.2.2. Canales de comunicación en proyectos
2.2.3. Formas formales de comunicación

2.3. Gestión de las comunicaciones
2.3.1. Planificación de la gestión de comunicaciones
2.3.2. Gestión de las comunicaciones en proyecto
2.3.3. Control

2.4. Control de la calidad en proyecto
2.4.1. Calidad en proyecto
2.4.2. Coste de la calidad en proyecto
2.4.3. Importancia de la calidad

2.5. Gestión de la calidad en proyectos
2.5.1. Planificación de la gestión de la calidad
2.5.2. Gestión de la calidad
2.5.3. Control

2.6. Calidad: no conformidades en proyecto
2.6.1. La importancia de las NC
2.6.2. No conformidades del cliente
2.6.3. No conformidades al contratista

2.7. Gestión de los interesados en proyecto
2.7.1. Gestión de las expectativas de los interesados
2.7.2. Habilidades interpersonales y de equipo
2.7.3. Gestión de conflictos

2.8. Análisis de los interesados en proyecto
2.8.1. Identificación de los interesados
2.8.2. Planificación de la involucración
2.8.3. Gestión y monitorización de la involucración

2.9. Gestión de la integración del proyecto
2.9.1. Desarrollo del acta de constitución del proyecto
2.9.2. Desarrollo del plan para la dirección del proyecto
2.9.3. Dirección y gestión del trabajo del proyecto

2.10. Control de la integración del proyecto
2.10.1. Gestión del conocimiento del proyecto
2.10.2. Control del trabajo
2.10.3. Control integrado de cambios y cierre del proyecto

Módulo 3. *Project Management* en proyectos: gestión de las compras y de los recursos

3.1. Control de las compras
3.1.1. Compras en proyecto
3.1.2. El comprador
3.1.3. El proveedor

3.2. Ciclo de compra en proyectos
3.2.1. Análisis del ciclo de compra
3.2.2. Descripción de etapas
3.2.3. Estudio de etapas

3.3. Contrato de compra
3.3.1. Elementos del contrato
3.3.2. Terminología contractual en contrato
3.3.3. Control de reclamaciones y contenciosos

3.4. Gestión de compra en proyectos
3.4.1. Tipos de proveedores
3.4.2. Categoría de adquisiciones
3.4.3. Tipos de contratos

3.5. Análisis de compras en proyectos
3.5.1. Planificación de la gestión de compras
3.5.2. Ejecución de las compras
3.5.3. Control de las compras

3.6. Control de los recursos
3.6.1. Los recursos del proyecto
3.6.2. Capacidad de gestión de los conflictos
3.6.3. Niveles de conflictos y resolución

3.7. Gestión de los recursos por objetivos
3.7.1. Gestión por objetivos (MBO)
3.7.2. Diferentes roles en los proyectos
3.7.3. Tipos de liderazgo

3.8. Gestión de los recursos en proyectos
3.8.1. Planificación de la gestión de recursos
3.8.2. Estimación de los recursos de las actividades
3.8.3. Obtención de los recursos necesarios

3.9. Análisis de los recursos en proyectos
3.9.1. Desarrollo del equipo de recursos
3.9.2. Dirección del equipo
3.9.3. Control del equipo

3.10. Análisis del proceso de entrevista de recursos desde el PM
3.10.1. Proceso de la entrevista
3.10.2. Análisis por parte del director de proyectos
3.10.3. Factores a tener en cuenta para un resultado exitoso

Módulo 4. *Project Management* en proyectos: gestión de los costes

4.1. Control de los costes: margen del proyecto
4.1.1. Costes en proyecto
4.1.2. Cálculo del margen inicial
4.1.3. Control financiero

4.2. Control de costes: *Cash Flow*
4.2.1. Análisis del *cash-flow* del proyecto
4.2.2. Elaboración
4.2.3. Factores

4.3. Estimación de los costes de actividades
4.3.1. Técnicas de estimación de costes
4.3.2. Factores a favor y en contra de la estimación de actividades
4.3.3. Aspectos a tener en cuenta en las estimaciones de costes

4.4. Control y gestión del valor ganado en proyecto
4.4.1. Fundamentos sobre el valor ganado
4.4.2. Procesos
4.4.3. Control y su importancia en proyecto

4.5. Control y gestión del plazo ganado en proyecto
4.5.1. Fundamentos sobre el plazo ganado
4.5.2. Procesos
4.5.3. Control y su importancia en proyecto

4.6. Gestión del coste del proyecto
4.6.1. Planificación
4.6.2. Estimación de los costes
4.6.3. Determinación del presupuesto

4.7. Análisis del coste del proyecto
4.7.1. Control de coste
4.7.2. Control de la producción
4.7.3. Análisis coste vs. producción

4.8. Gestión de la curva S en proyecto
4.8.1. Fundamentos sobre la curva S
4.8.2. Procesos para gestión
4.8.3. Importancia de la curva S

4.9. Control y elaboración de la curva S en proyecto
4.9.1. Elaboración
4.9.2. Seguimiento
4.9.3. Control y desviaciones

4.10. Estudio financiero de proyecto
4.10.1. VAN- Valor neto actual
4.10.2. TIR-Tasa de retorno interna en proyecto
4.10.3. *PayBack*-Plazo de recuperación

06

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH Business School empleamos el Método del Caso de Harvard

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo"



Somos la primera universidad online en español que combina los case studies de Harvard Business School con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración.



Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

Este programa intensivo de la Escuela de Negocios de TECH Universidad Tecnológica te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer el crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso, TECH utiliza los *case studies* de Harvard, con la cual tenemos un acuerdo estratégico, que nos permite acercar a nuestros alumnos los materiales de la mejor universidad del mundo.

> *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales"*

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 tomasen decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

Nuestra universidad es la primera en el mundo que combina los *case studies* de Harvard University con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

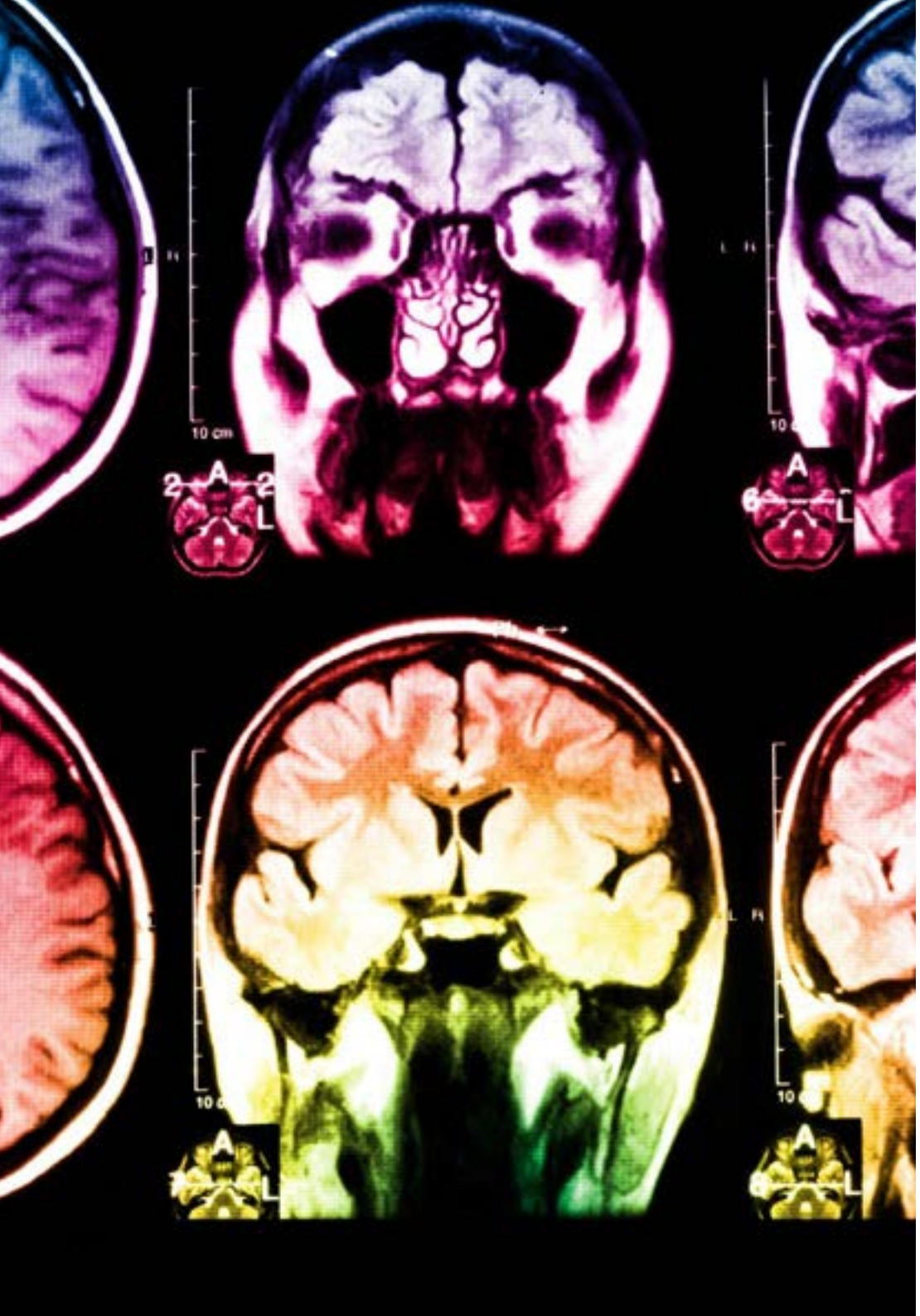
Potenciamos los *case studies* de Harvard con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra escuela de negocios 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 de la mejor universidad online en español.





En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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.

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina *Neurocognitive context-dependent e-learning*, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

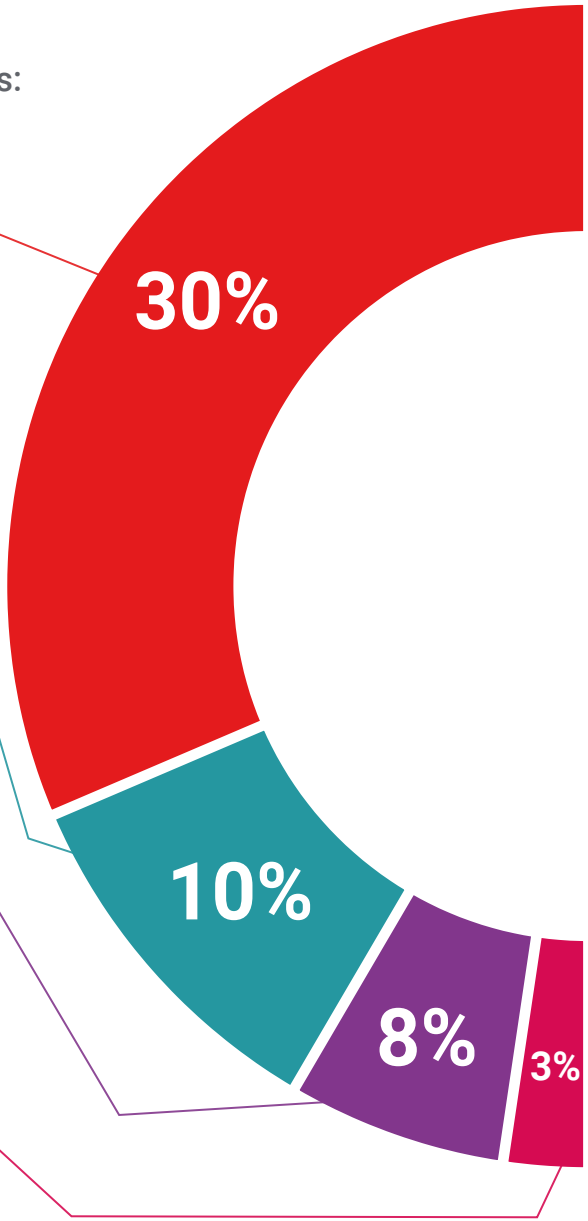
El denominado *Learning from an Expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

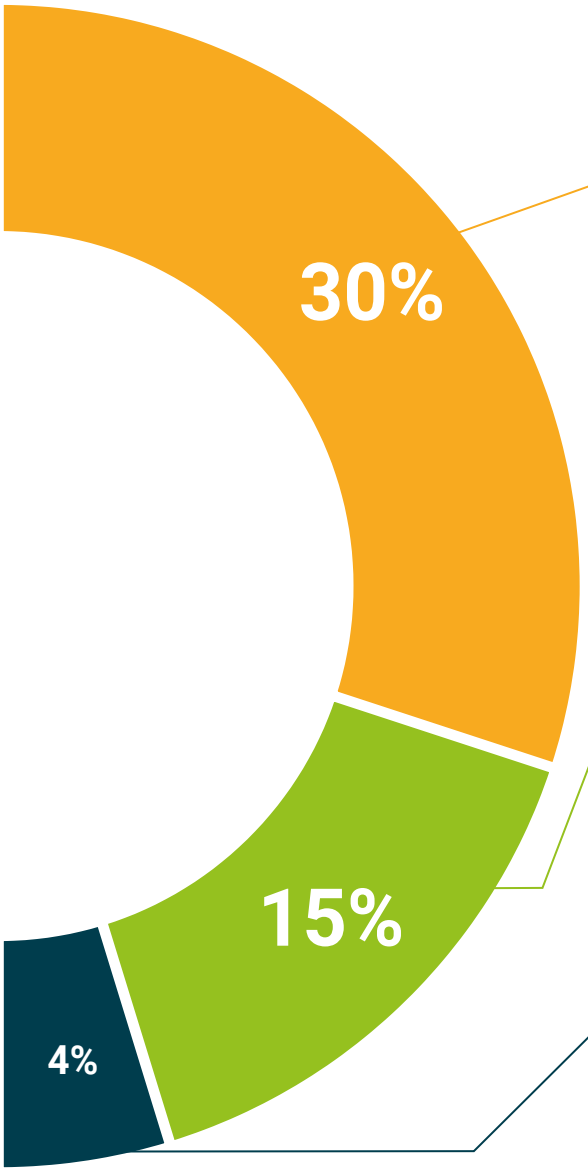
Prácticas de habilidades directivas

Realizarán actividades de desarrollo de competencias directivas específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un alto directivo precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Case studies

Completarán una selección de los mejores *business cases* que se emplean en Harvard Business School. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas en alta dirección del panorama latinoamericano.

Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

07

Perfil de nuestros alumnos

Este Experto Universitario está dirigido a profesionales del área de los negocios que busquen una especialización superior para convertirse en project managers exitosos en el ámbito de los proyectos constructivos. Alumnos que entienden la importancia de continuar con sus estudios durante su etapa laboral, para lograr esa capacitación superior con la que alcanzar sus metas profesionales. Además, gracias a su formato 100% *online*, se trata de estudiantes de diferentes nacionalidades.



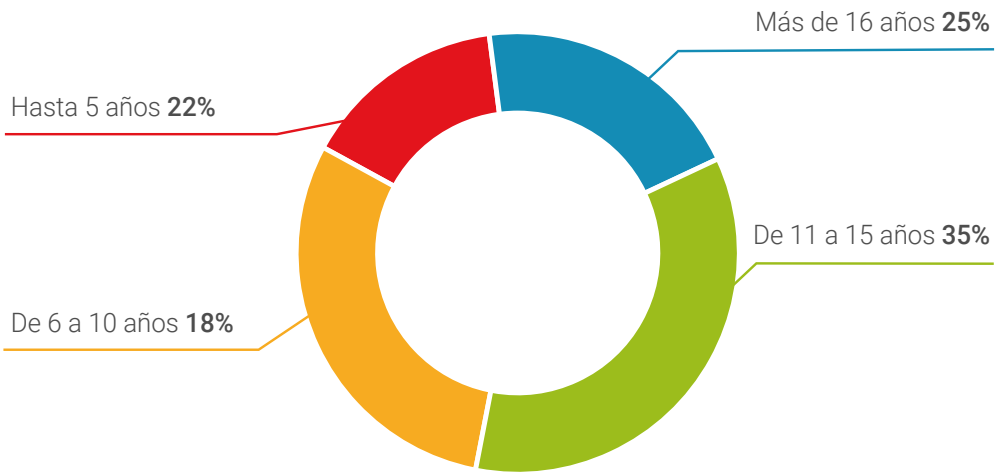


Cuenta con este título de TECH y te desmarcarás de la competencia. ¡Adquiere los atributos de un project manager de éxito!"

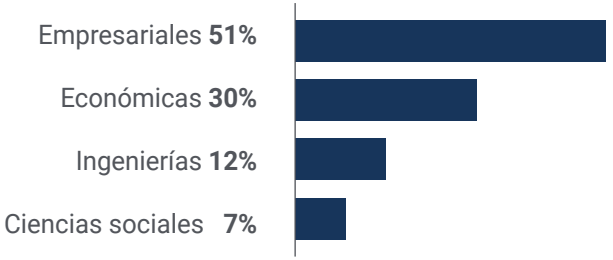
Edad media

Entre **35** y **45** años

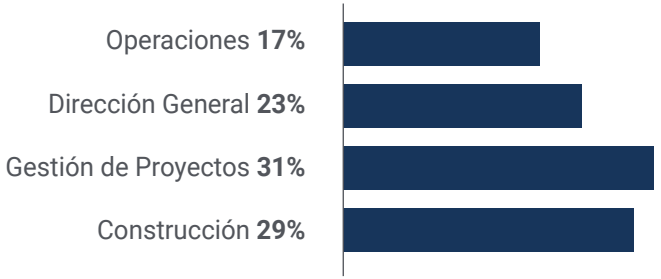
Años de experiencia



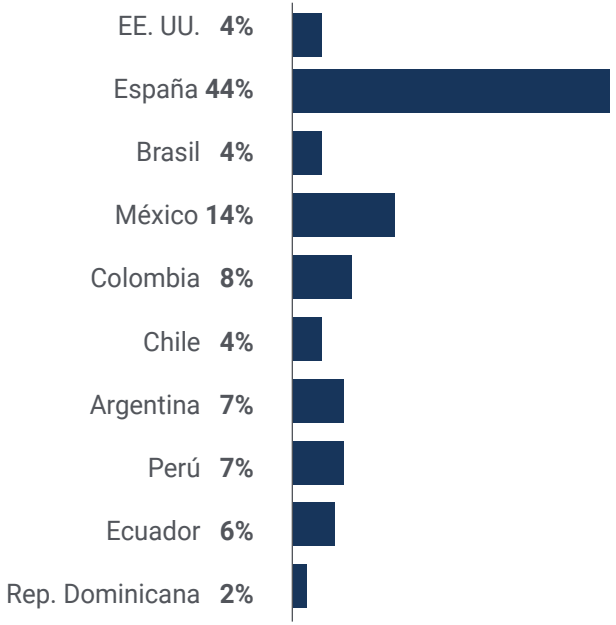
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica





José Antonio Madrigal

Arquitecto asociado

"Con este programa de TECH he actualizado mis conocimientos del sector desde una perspectiva empresarial, un aspecto que buscaba de cara a mi futuro laboral ya que me he sumergido en un proyecto para el que necesitaba dominar este terreno. La estructura del temario es todo un acierto, ha cumplido mis expectativas"

08

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente expertos de referencia en el ámbito de los Proyectos de Construcción a nivel internacional, que pertenecen a las ramas de la ingeniería y empresariales, con especial dedicación al *Project Management*. Han vertido en este plan de estudios sus conocimientos y la dilatada experiencia su trayectoria profesional, además de contar con otros expertos de reconocido prestigio en áreas afines que completan el temario del Experto de un modo interdisciplinar, convirtiéndolo en una experiencia única a nivel académico para el alumno.





Aprenderás todo sobre la Curva S y adquirirás las capacidades para elaborarla y analizarla de forma óptima guiado por expertos del sector”

Dirección



D. Ruiz Cid, Martin Joaquín

- Director Técnico Grupo de Proyectos EPC- EPC Project Manager Leader en Soltec Energías Renovables
- Ingeniero Técnico Industrial especialidad Mecánica/Estructuras por la Universidad Politécnica de Cartagena
- Ingeniero Industrial Superior en Electricidad por la Universidad Politécnica de Cartagena
- Máster Oficial en Electrónica de Potencia y Control Adaptativo
- MBA en Dirección Estratégica de la Empresa por la UNED
- Máster Oficial en Energías Renovables y Medio Ambiente
- Curso en Project Manager Professional
- Curso en Gestión de Proyectos EPC Llave en Mano
- Curso en Instrumentación Industrial



09

Impacto para tu carrera

TECH es consciente de que cursar un programa de estas características supone una gran inversión económica, profesional y, por supuesto, personal. El objetivo final de llevar a cabo este gran esfuerzo debe ser el de conseguir crecer profesionalmente, de manera que la inserción laboral o el ascenso del profesional en este sector sea acorde a las expectativas. Un objetivo en el que TECH se vuelca y logra a través del diseño de programas competitivos y contando con los mejores expertos del sector.





Avanza en tu carrera, logra convertirte en project manager exitoso y amplía tu horizonte profesional”

Gracias a este programa recibirás un elevado número de ofertas laborales con las que podrás iniciar tu crecimiento profesional.

¿Estás preparado para dar el salto? Una excelente mejora profesional te espera

El Experto Universitario en Project Management en Proyectos de Construcción de TECH es un programa intensivo que prepara al alumno para afrontar retos y decisiones empresariales en torno a la gestión de diseños constructivos. Por ello, su objetivo principal es favorecer el crecimiento personal y profesional de los estudiantes, para que consigan el éxito en este ámbito laboral.

Un programa específico para quienes buscan la excelencia profesional.

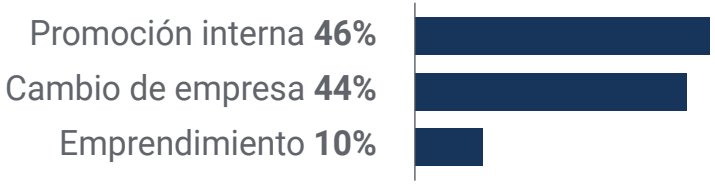
Generar un cambio positivo

No dejes pasar esta oportunidad que te ofrece TECH y súmate al futuro del cambio de un sector en plena expansión.

Momento del cambio



Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para los alumnos de TECH un incremento salarial de más del **25 %**

Salario previo	Incremento salarial del	Salario posterior
52.000 €	**25,22%**	**65.115 €**

10

Beneficios para tu empresa

El Experto Universitario en Project Management en Proyectos de Construcción contribuye a elevar el talento de la organización a su máximo potencial mediante el impulso de líderes de alto nivel. Pero, además, realizar este programa supone una oportunidad única para mejorar la situación de las empresas en las que trabajen, ya que podrán aplicar todas esas técnicas y estrategias con las que lograr mejorar sus resultados, obteniendo mayores beneficios a corto y largo plazo.





Cursando este Experto Universitario tendrás la oportunidad de afianzar tus lazos empresariales junto a socios, clientes o proveedores con los que gestionar proyectos de futuro"

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

02

Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el profesional y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

Construcción de agentes de cambio

Será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.

04

Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la empresa entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.



05

Desarrollo de proyectos propios

El profesional puede trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I+D o Desarrollo de Negocio de su compañía.

06

Aumento de la competitividad

Este Experto Universitario dotará a sus profesionales de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

Titulación

El Experto Universitario en Project Management en Proyectos de Construcción garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





El sector de la construcción requiere Project Managers eficientes. No lo dudes, cursando este programa ése serás tú"

Este **Experto Universitario en Project Management en Proyectos de Construcción** contiene el programa más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Project Management en Proyectos de Construcción**

N.º Horas Oficiales: **600 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Project Management en Proyectos de Construcción

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Project Management en Proyectos de Construcción

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Acreditación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **600 h.**

Experto Universitario

Project Management en Proyectos de Construcción



tech universidad tecnológica