

Experto Universitario

Contract Management en Proyectos de Construcción





Experto Universitario Contract Management en Proyectos de Construcción

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/experto-universitario/experto-contract-management-proyectos-construccion

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

Para que un profesional de la Ingeniería pueda ejercer con acierto como Contract Manager en Proyectos de Construcción, y velar y proteger la posición contractual de la compañía, resolviendo las incidencias que puedan ocurrir a lo largo de la vida del contrato correspondiente, es necesario que adquiera conocimientos profundos en esta materia. Por ello, este completo programa pondrá el foco en dotar al profesional de una serie de habilidades y competencias absolutamente necesarias a la hora de minimizar los riesgos de los contratos y proteger el resultado de las operaciones trazadas.



A photograph of a yellow excavator at a construction site. The excavator's cab is the central focus, with its yellow arm and bucket visible on the left. In the background, there are power lines and a tall metal structure. The image is partially obscured by a large orange diagonal graphic element that covers the top right and bottom right portions of the page.

“

Aprende todo lo necesario para realizar una gestión exitosa de los contratos en construcciones y grandes proyectos y comienza a operar hoy como ingeniero especialista en Contract Management”

En este Experto se realizará un análisis exhaustivo de todo lo relacionado con la gestión de contratos en proyectos de construcción, desde las funciones del contract manager, relaciones con otros agentes del proyecto, análisis de los principales factores de la obra y etapas a llevar a cabo en la gestión del contrato.

Además, se profundizará en aspectos claves para una gestión de contrato exitosa como penalizaciones, avales y arbitrajes/disputas. Todo lo anterior tendrá un carácter eminentemente práctico y será aplicable en el día a día de la obra.

Se profundizará también en el análisis de desviaciones y penalizaciones en contratos con la finalidad de minimizarlos en la medida de lo posible. Todo ello, ayudará al profesional a dominar aspectos tan importantes en la gestión de un contrato como los avales, seguros y penalizaciones, los cuales deben tenerse en cuenta para que un contrato sea finalizado de manera exitosa y sin pérdidas.

Finalmente, se ahondará en la labor del Contract manager en proyecto, analizando sus relaciones con otros departamentos y la importancia de su gestión e intervención en actividades tan importantes para el proyecto como: seguridad y salud en obra, procesos de subcontratación, control de obra, control de presupuesto y posibles disputas y arbitrajes.

Además, un prestigioso Director Invitado Internacional impartirá unas intensivas *Masterclasses* que aportarán a los egresados las técnicas más efectivas para la gestión financiera y la optimización de recursos en Proyectos de Construcción.

Todo ello, a lo largo de una formación 100% online que aporta al alumno la facilidad de poder cursarla dónde y cuándo quiera. Solo necesitará un dispositivo con acceso a internet, y podrá acceder a un universo de conocimientos que serán la principal baza del ingeniero a la hora de posicionarse dentro de un sector cada vez más demandado por empresas de diversos sectores.

Este **Experto Universitario en Contract Management en Proyectos de Construcción** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del programa son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ingeniería Civil y Geotécnica
- ◆ 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 Internacional te proporcionará las estrategias más innovadoras para la Gestión de Contratos mediante unas exhaustivas Masterclasses”

“

Al tratarse de un aprendizaje online, podrás estudiar dónde y cuándo quieras. Solo necesitarás un dispositivo electrónico con acceso a internet para acceder al mayor banco de contenidos del mercado”

El programa incluye, en su equipo docente, a profesionales del sector que vierten en esta especialización 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 una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional 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 en Ingeniería con gran experiencia.

Las competencias que adquirirás te permitirán dirigir Proyectos EPC y posicionarte como un profesional de prestigio.

Este programa 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional. Tú eliges dónde y cuándo capacitarte.



02 Objetivos

Mediante esta especialización, los profesionales de la Ingeniería adquirirán los conocimientos necesarios para trabajar en la gestión de contratos para proyectos de construcción, teniendo en consideración todos los aspectos necesarios para realizar un trabajo exitoso. Todo ello, con la seguridad y la eficiencia de un Experto Universitario creado para impulsar a los profesionales en el manejo y planteamiento de contratación, desde una perspectiva global que incluya desde arbitrajes y posibles disputas, hasta los avales, seguros y penalizaciones.



“

*¿El objetivo de esta especialización?
Capacitar a los mejores ingenieros
y Contract Managers del mercado”*



Objetivos generales

- ◆ Realizar un análisis exhaustivo sobre Proyectos EPC
- ◆ Gestión de las distintas etapas de Proyectos EPC
- ◆ Gestión de contratos de proyectos de gran envergadura
- ◆ Desglose en profundidad en materia de avales, disputas y seguros en construcción
- ◆ Dominio de la dirección de proyectos de manera global
- ◆ Análisis de coste, plazo y recursos
- ◆ Conocimiento sólido sobre las fases de integración de un proyecto
- ◆ Dirección de un proyecto con una visión global interdepartamental
- ◆ Capacidad de analizar el valor ganado en proyectos

“

Ven a estudiar en TECH y notarás como tu crecimiento profesional se comienza a materializar”





Objetivos específicos

Módulo 1. *Contract Management* en Proyectos

- ◆ Profundizar en las características y funciones del *Contract Management*
- ◆ Tratar en detalle la importancia de la gestión de contratos
- ◆ Establecer la interacción con otros agentes del proyecto
- ◆ Analizar los procesos en la gestión de contratos
- ◆ Analizar y evaluar las principales etapas en la gestión de proyectos
- ◆ Desglosar los factores del proyecto a gestionar por el gestor de contratos

Módulo 2. Gestión de riesgos en el *Contract Management*

- ◆ Identificación de riesgos en proyectos
- ◆ Capacidad de clasificación de riesgos
- ◆ Capacidad para elaboración de matriz de riesgos
- ◆ Conocimiento en detalle de tipos de avales
- ◆ Análisis de penalizaciones
- ◆ Capacidad de elaboración de planes de mitigación de penalizaciones
- ◆ Conocimiento preciso de tipos de seguros en construcción

Módulo 3. Gestión del proyecto en el *Contract Management*

- ◆ Capacidad como *Contract Manager* de controlar el presupuesto del proyecto
- ◆ Conocimientos profundos de gestión del control de la obra
- ◆ Conocimientos detallados de seguridad y salud en obra desde el punto de vista de gestor de contratos
- ◆ Análisis de contratos con subcontratas
- ◆ Capacidad para participar en posibles disputas y arbitrajes
- ◆ Capacidad para preparación de documentación necesaria para posibles disputas

03

Dirección del curso

Los ingenieros que se decidan por estudiar en TECH y cursar esta especialización encontrarán el mejor contenido didáctico impartido por los mejores profesionales del sector. En este sentido, este Experto Universitario en Contract Management en Proyectos de Construcción cuenta con profesionales de alto prestigio dentro de esta área, que vierten en la capacitación la experiencia de sus años de trabajo, así como el conocimiento adquirido a partir de la investigación en la materia. Todo esto, para llevar al ingeniero un programa de alto nivel, que les capacitará para gestionar contratos en entornos nacionales e internacionales con unas mayores garantías de éxito.





“

Contamos con un equipo docente de primer orden que te enseñará todo lo que necesitas para ejercer con acierto en este apasionante campo”

Director Invitado Internacional

Con una amplia trayectoria profesional de más de 20 años enfocada en la gestión de proyectos y transformaciones operativas, Pierre-Yvez Galopin es un prominente experto internacional en materia de **Ingeniería de la Construcción**. Así, ha desempeñado la mayor parte de su labor en entidades de referencia en países como **Francia, Finlandia y Chile**. De esta forma, ha ejercido cargos de importancia como **Director Técnico General**, donde ha brindado un **asesoramiento holístico** a proyectos en fase de licitación, construcción y explotación a escala global.

Así pues, ha trabajado de forma directa en más de 40 operaciones, además de haber negociado más de 200 contratos en diversos sectores como la **Industria Pesada, Minería, Petróleo o Gas**. Su filosofía de trabajo se basa en alcanzar la excelencia operativa, lo que le ha impulsado a mantenerse a la vanguardia de ámbitos como el **mantenimiento de costos externos**, así como las diferentes fases de estudios en la construcción. Gracias a esto, está considerado como una referencia en la **optimización de grandes proyectos** de inversión mediante la disruptiva metodología de la **Ingeniería de valor**.

En su constante esfuerzo por impulsar el avance en el sector de la **Construcción**, ha desarrollado múltiples artículos especializados sobre sus hallazgos e investigaciones. De hecho, es uno de los encargados de elaborar notas de prensa en el **Departamento de Comunicación de Boston Consulting Group**. Así pues, ha contribuido a incrementar el conocimiento de los ciudadanos en aspectos como las aplicaciones de la **Inteligencia Artificial** en las actividades comerciales, la gestión de **proyectos de inversión Greenfield o Brownfield** e incluso las tendencias más recientes en materiales de construcción. Al respecto, valora enormemente las redes de **networking** y participa activamente en LinkedIn, donde aprovecha para establecer conexiones claves, compartir conocimientos del sector y mantenerse actualizado sobre las oportunidades que este ofrece.



D. Galopin, Pierre-Yves

- Director Asociado y Socio en Boston Consulting Group, Boston, Estados Unidos
- Director de Proyectos de Desarrollo en Sembcorp Industries, Santiago de Chile
- Cofundador y Asesor en Tellus Chile
- Gerente de Operaciones en OSD Pipelines, Chile
- Ingeniero EPCM en Hatch, Chile
- Gerente de Área e Ingeniero Civil en Bouygues, Finlandia
- Ingeniero Civil en Degremont, París
- Consultor de Gestión en Partners in Performance, en Latinoamérica

“

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

Dirección



Dr. Ruiz Cid, Martin Joaquín

- ♦ Ingeniero Industrial Experto en Electricidad, Electrónica y Mecánica
- ♦ Fundador y Director Técnico en Vionica Drones
- ♦ Director en IngeMabis - Ingeniería y Servicios
- ♦ Director Técnico de Grupo HBC
- ♦ Director Técnico de Grupo de Proyectos EPC en Soltec Energías Renovables
- ♦ Líder de Proyecto para Técnicas Reunidas en Abantia Group, Grupo Cobra e Inversiones Silmamur
- ♦ Doctor en Tecnologías Industriales, Electricidad, Electrónica y Control Adaptativo por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Máster en Medio Ambiente y Energías Renovables por la Escuela Europea de Negocios
- ♦ Máster en Dirección Estratégica de la Empresa por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Grado en Ingeniería Industrial, Mecánica y Estructuras por la Universidad Politécnica de Cartagena



04

Estructura y contenido

Con este temario, el ingeniero podrá realizar una revisión global de todos los aspectos que toman parte en el Contract Management. A través de un recorrido completo que incorpora todos los campos de trabajo en los que interviene la gestión de los contratos para grandes proyectos de construcción, el alumno irá desarrollando sus conocimientos teóricos y prácticos, consiguiendo un crecimiento profesional y personal que te permitirá intervenir en este campo de trabajo con la seguridad de un Experto Universitario. Esto lo conseguirá a través de unos contenidos de primera categoría diseñados por los mejores profesionales del sector.



“

Los contenidos a los que tendrás acceso te permitirán tener un sustento teórico a la hora de enfrentarte ante situaciones reales”

Módulo 1. *Contract Management* en proyectos

- 1.1. **Contract Management** en proyectos
 - 1.1.1. Análisis del *Contract Management* en proyectos
 - 1.1.2. Necesidad del *Contract Management*
 - 1.1.3. Objetivos de la gestión de contratos
- 1.2. Funciones del *Contract Manager*
 - 1.2.1. Principales funciones del CM en proyecto
 - 1.2.2. Características de la posición CM
 - 1.2.3. Indicadores de la gestión de contratos
- 1.3. Proceso en la gestión de un contrato
 - 1.3.1. Diseño del plan de gestión de un contrato
 - 1.3.2. Etapas del plan de gestión
 - 1.3.3. Adversidades en la gestión de contratos
- 1.4. Factores de éxito en la gestión de un contrato
 - 1.4.1. Análisis de principales factores de éxito
 - 1.4.2. Planificación y evolución de la gestión del contrato
 - 1.4.3. Gestión del rendimiento y relaciones entre las partes
- 1.5. Principales etapas del *Contract Management*
 - 1.5.1. Planificación y ejecución
 - 1.5.2. Control y monitorización durante la ejecución
 - 1.5.3. Control y monitorización posterior a la ejecución
- 1.6. Factores a tener en cuenta en la gestión de contratos de construcción
 - 1.6.1. Establecimiento de objetivos y estrategias
 - 1.6.2. Fase de diseño y construcción en contratos del tipo *Lump Sum*
 - 1.6.3. Relaciones con contratistas
- 1.7. Retos del gestor de contratos
 - 1.7.1. Gestión y administración de contratos de manera exitosa
 - 1.7.2. Gestión de las comunicaciones con el cliente
 - 1.7.3. Análisis y cumplimiento del contrato
- 1.8. Aspectos a resolver
 - 1.8.1. Negociación y aprobación del contrato
 - 1.8.2. Control durante la ejecución
 - 1.8.3. Control de cumplimiento de las obligaciones contractuales

- 1.9. Aspectos a supervisar
 - 1.9.1. Negociación y aprobación del contrato
 - 1.9.2. Control durante la ejecución
 - 1.9.3. Control de cumplimiento de las obligaciones contractuales
- 1.10. Gestión de factores del proyecto por el gestor de Contratos
 - 1.10.1. Gestión del alcance
 - 1.10.2. Gestión de costes
 - 1.10.3. Gestión de riesgos y cambios

Módulo 2. Gestión de riesgos en el *Contract Management*

- 2.1. *Contract Management* Internacional
 - 2.1.1. Gestión de contratos según PMBOOK
 - 2.1.2. Control y gestión de adquisiciones según PMBOOK
 - 2.1.3. Importancia e intervención del gestor de contrato
- 2.2. *Contract Management* & Project Management
 - 2.2.1. Relación entre *Contract Management* & Project Management
 - 2.2.2. Colaboración entre CM y PM
 - 2.2.3. Control de factores principales de obra
- 2.3. Gestión de riesgos por *Contract Manager*
 - 2.3.1. Identificación de riesgos en contrato
 - 2.3.2. Clasificación de riesgos
 - 2.3.3. Elaboración de matriz e implementación
- 2.4. Análisis de riesgos por *Contract Manager*
 - 2.4.1. Identificación de responsables de riesgos
 - 2.4.2. Seguimiento de evolución
 - 2.4.3. Mitigación de riesgos
- 2.5. Tipos de avales
 - 2.5.1. Clasificación
 - 2.5.2. Importancia de la gestión de los avales
 - 2.5.3. Costes y vencimiento
- 2.6. Análisis de penalizaciones
 - 2.6.1. Tipo de penalizaciones según contrato
 - 2.6.2. Control de las penalizaciones por el *Contract Manager*
 - 2.6.3. *Contract Management* eficaz frente a las penalizaciones

- 2.7. Gestión de seguros en construcción
 - 2.7.1. Tipo de seguros en construcción
 - 2.7.2. Plazos de los seguros
 - 2.7.3. Importancia de seguros
 - 2.8. Análisis de seguros en construcción
 - 2.8.1. *Contract Management* en la gestión de seguros
 - 2.8.2. Cálculos y coste para seguros de construcción
 - 2.8.3. Vigencia de los seguros
 - 2.9. *Contract Management* y departamento legal
 - 2.9.1. Conexión del *Contract Manager* y departamento legal
 - 2.9.2. Importancia de conocimientos legales del *Contract Manager*
 - 2.9.3. Comunicación desde el punto de vista legal del *Contract Manager*
 - 2.10. *Contract Manager* y contratistas
 - 2.10.1. Comunicaciones del *Contract Manager* con el contratista
 - 2.10.2. Seguimiento del contrato con el contratista
 - 2.10.3. Importancia de control de la trazabilidad de comunicaciones
- Módulo 3. Gestión del proyecto en el *Contract Management***
- 3.1. *Contract Management* y presupuesto
 - 3.1.1. Objetivos de la gestión del presupuesto por el *Contract Manager*
 - 3.1.2. Principales tipos de presupuestos
 - 3.1.3. Presupuesto según estructura de costes
 - 3.2. *Contract Management* y control de la obra
 - 3.2.1. Objetivos de la gestión del control de la obra
 - 3.2.2. Contratación de organismo de control
 - 3.2.3. Verificación y seguimiento de la obra
 - 3.3. *Contract Management* y control de seguridad y salud en obra
 - 3.3.1. Objetivos de la gestión del control de seguridad y salud en obra
 - 3.3.2. Aspectos a considerar para realizar el control en seguridad y salud
 - 3.3.3. Verificación y seguimiento en obra
 - 3.4. *Contract Management* y subcontratación
 - 3.4.1. Importancia de la intervención del *Contract Manager* en la gestión de contratos de subcontratación
 - 3.4.2. Tipos de contratos de subcontratación
 - 3.4.3. Análisis de contratos con subcontratistas
 - 3.5. Proceso de subcontratación a seguir por el *Contract Manager*
 - 3.5.1. Licitación y comparación
 - 3.5.2. Preselección y precontratación
 - 3.5.3. Adjudicación de subcontrato
 - 3.6. Seguimiento de cambios en los contratos de subcontratistas
 - 3.6.1. Importancia del seguimiento de cambios
 - 3.6.2. Control de cambios en plazo y coste
 - 3.6.3. Necesidad de notificaciones en tiempo y forma
 - 3.7. *Contract Management* y contrato de externalización de servicios
 - 3.7.1. Fundamentos del contrato de externalización de servicios
 - 3.7.2. *Contract Management* en este tipo de contratos
 - 3.7.3. Puntos a tener en cuenta
 - 3.8. *Contract Management* y disputas contractuales
 - 3.8.1. Intervención del *Contract Manager* en disputas
 - 3.8.2. Dificultad técnica y legal en casos de arbitrajes internacionales
 - 3.8.3. Importancia del *Contract Management* para futuras disputas
 - 3.9. Clasificación de disputas y arbitrajes
 - 3.9.1. Tipos de disputas y arbitrajes
 - 3.9.2. Preparación de documentación para disputas
 - 3.9.3. Importancia de la trazabilidad para futuras disputas
 - 3.10. *Contract Manager* y cliente
 - 3.10.1. Comunicaciones del *Contract Manager* con el cliente
 - 3.10.2. Seguimiento del contrato con el cliente
 - 3.10.3. Importancia de control de la trazabilidad de comunicaciones

05

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.



06

Titulación

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



“

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

Este **Experto Universitario en Contract Management en Proyectos de Construcción** contiene el programa universitario 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**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Contract Management en Proyectos de Construcción**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



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



Experto Universitario
Contract Management en
Proyectos de Construcción

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Contract Management en Proyectos de Construcción

