

Máster Profesional

Materiales de Construcción y Control de Calidad en Obra





Máster Profesional Materiales de Construcción y Control de Calidad en Obra

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

Acceso web: www.tech-fp.com/edificacion-obra-civil/master-profesional/master-profesional-materiales-construccion-control-calidad-obra

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

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

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 16

07

Metodología

pág. 20

08

Titulación

pág. 24

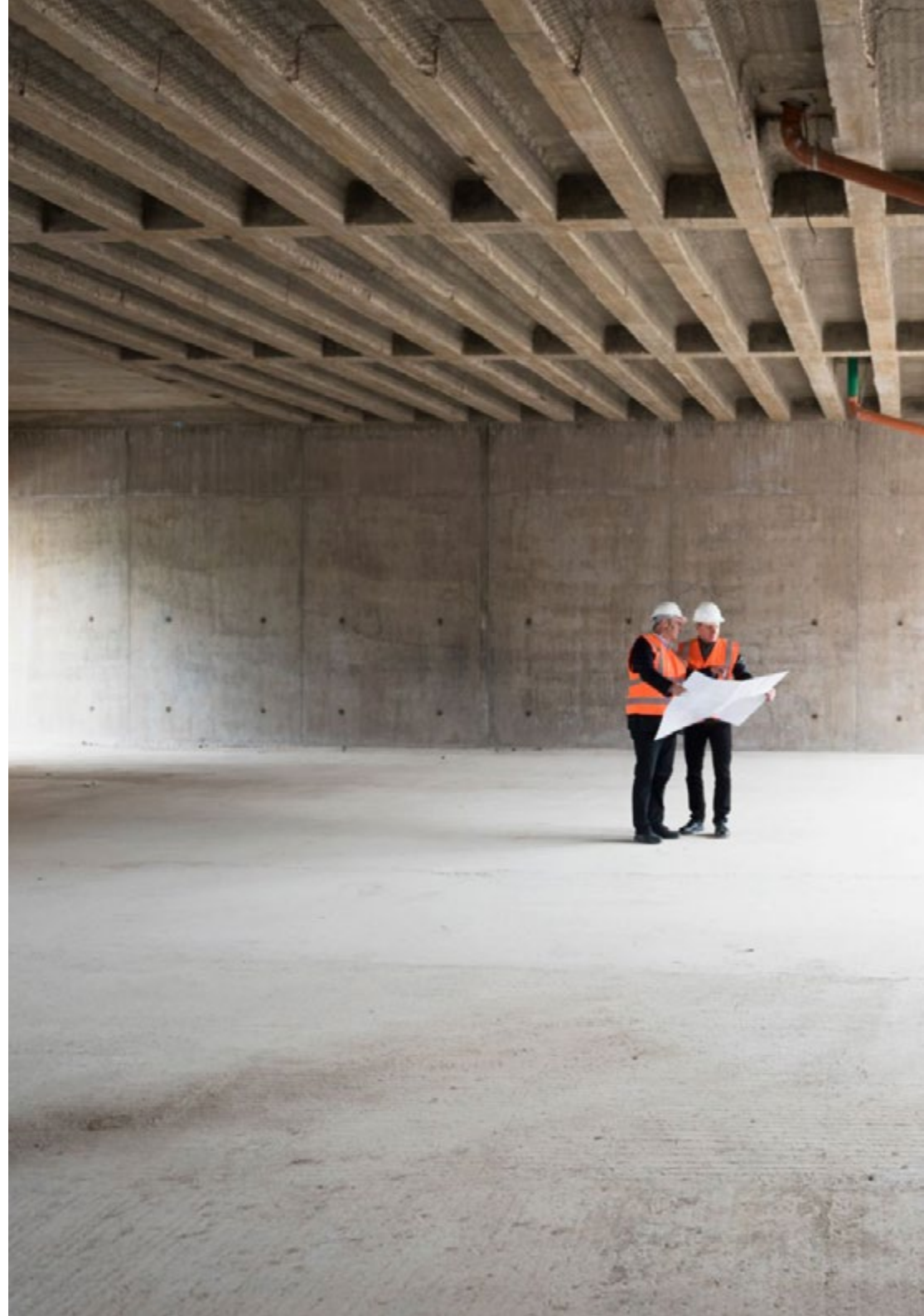
01

Presentación

En la sociedad actual, el control de calidad de la construcción es un requisito fundamental a la hora de llevar a cabo tanto obras nuevas como la reforma, rehabilitación o reconstrucción integral o parcial de edificios ya existentes. Este conjunto de supervisiones regladas ha de desembocar en el cumplimiento de las obligaciones que la empresa constructora haya acordado. Es por esto que un plan de estudio que albergue todas estas premisas, capaz de enfocarse en crear perfiles profesionales altamente solventes y eficaces en este ámbito, es necesario en la trayectoria académica de aquellos profesionales que se quieran especializar en este sector. Mediante este completo plan educativo lograrás, además de tener acceso a un material de alta calidad, totalmente innovador y centrado en las últimas líneas de investigación del ámbito, aumentar tus posibilidades laborales en este sector. Este plan de estudio 100% online te dará las bases para que te resulte sencillo y práctico estudiar, al mismo tiempo que concilias el proceso de aprendizaje con otros proyectos profesionales y personales.



Aprende todo sobre las supervisiones regladas en el ámbito de la construcción y el control de la calidad en obra con este plan de estudio 100% online"





Los sistemas de gestión en el sector de la Edificación y Obra Civil en la actualidad integran, cada vez más, protocolos más rígidos y estrictos sobre la seguridad, prevención de riesgos laborales y la calidad de las mismas. Es por esto que los profesionales capacitados y habilitados para guiar los procesos de construcción con garantía de éxito son, cada vez, más demandados en este ámbito.

A través de este completo Máster Profesional, no sólo lograrás hacer un análisis exhaustivo de los diferentes tipos de materiales de construcción, sino que también podrás profundizar en técnicas de caracterización de estos, así como implementar nuevas tecnologías aplicadas a la ingeniería de materiales y valorizar los residuos.

Del mismo modo, lograrás aplicar nuevas técnicas en fabricación de materiales de construcción más respetuosas con el medioambiente, innovar e incrementar el conocimiento de nuevas tendencias y materiales aplicados a la construcción y, por último, componer y desarrollar Sistemas de Gestión de la Calidad para la redacción, aplicación, implantación y actualización de Manuales de Calidad y Planes de Calidad. Gracias a la metodología de estudio 100% online que ha implementado TECH en esta capacitación, lograrás conciliar tu vida profesional y personal con el aprendizaje fácilmente.



Especialízate, en tan solo 12 meses, en los materiales de construcción y control de la calidad de obra con este completo Máster Profesional 100% online. Podrás darle un giro radical a tu futuro laboral"

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite el acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

Cursando esta titulación tendrás la oportunidad de ampliar notablemente tus oportunidades laborales en este sector en auge. Entre algunas de esas opciones podrás especializarte en ocupar altos cargos dentro del ámbito de la construcción, el mantenimiento y el control de la calidad en obra. También te capacitarás para ofrecer tus servicios por cuenta propia como un emprendedor.

“

Consigue aumentar de forma notable tus posibilidades laborales en el ámbito de Materiales de Construcción y control de Calidad en Obra”





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

- ♦ Delineante proyectista de edificación
- ♦ Delineante de obra civil
- ♦ Constructor
- ♦ Maquetista de construcción
- ♦ Aplicador de revestimientos
- ♦ Instalador de sistemas de impermeabilización en edificios y obra civil
- ♦ Albañil
- ♦ Pinto de obra



04

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

Completando este Máster Profesional en Materiales de Construcción y Control de Calidad en Obra conseguirás especializarte en diversas actividades, a las cuales cada vez más empresas y organizaciones se suman. Podrás conocer así las tendencias de consumo en el sector, pero en la misma medida, las normativas y buenas prácticas de la gestión de proyectos tecnológicos.

01

Hacer un análisis exhaustivo de los diferentes tipos de materiales de construcción

02

Profundizar en técnicas de caracterización de los diferentes materiales de construcción

03

Implementar nuevas tecnologías aplicadas a la ingeniería de materiales

04

Valorizar los residuos





05

Gestionar los materiales desde el punto de vista de calidad y producción de obra

06

Aplicar nuevas técnicas en fabricación de materiales de construcción más respetuosas con el medioambiente

07

Innovar e incrementar el conocimiento de nuevas tendencias y materiales aplicados a la construcción

08

Componer y desarrollar Sistemas de Gestión de la Calidad para la redacción, aplicación, implantación y actualización de Manuales de Calidad y Planes de Calidad

05

Dirección del curso

El profesorado de este Máster Profesional está conformado por profesionales en activo que tienen a sus espaldas una larga y completa trayectoria académica. Ellos te guiarán por el itinerario académico, fomentando no sólo el aprendizaje teórico, sino además tus mejores actitudes y destrezas profesionales. Estudiar te resultará mucho más sencillo gracias a su consolidada experiencia. Además de acompañarte mientras cursas esta titulación, pondrán a tu disposición numerosos recursos didácticos y multimedia para que aprendas de la forma más cómoda posible y estarán disponibles para solucionar cualquier duda o inquietud que te pueda surgir en el proceso.

“

Aprende de un excelente cuadro docente todo sobre materiales de construcción y control de calidad en obra”



Dirección del curso

Dra. Miñano Belmonte, Isabel de la Paz

- ♦ Investigadora del Grupo Ciencia y Tecnología Avanzada de la Construcción
- ♦ Doctora en Ciencias de la Arquitectura por la Universidad Politécnica de Cartagena
- ♦ Máster en Edificación con Especialidad en Tecnología, por la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Ingeniera de Edificaciones por la Universidad Camilo José Cela

Dr. Benito Saorín, Francisco Javier

- ♦ Arquitecto Técnico en Funciones de Dirección Facultativa y Coordinador de Seguridad y Salud
- ♦ Técnico municipal en el Ayuntamiento de Ricote. Murcia
- ♦ Especialista en I+D+i en Materiales de Construcción y Obras
- ♦ Investigador y miembro del Grupo de Ciencia y Tecnología Avanzada de Construcción de la Universidad Politécnica de Cartagena
- ♦ Revisor de revistas indexadas en JCR
- ♦ Doctor en Arquitectura, Edificación, Urbanística y Paisaje por la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Máster en Edificación con Especialidad Tecnológica por la Universidad Politécnica de Valencia

D. Rodríguez López, Carlos Luis

- ♦ Responsable del Área de Materiales en el Centro Tecnológico Construcción Región de Murcia
- ♦ Coordinador del Área de Construcción Sostenible y Cambio Climático en CTCON
- ♦ Técnico en el Departamento de Proyectos de PM Arquitectura y Gestión SL
- ♦ Ingeniero de Edificación por la Universidad Politécnica de Cartagena
- ♦ Doctor Ingeniero de Edificación Especializado en Materiales de Construcción y Construcción Sostenible
- ♦ Doctor por la Universidad de Alicante
- ♦ Especializado en el Desarrollo de Nuevos Materiales, Productos para Construcción y en el Análisis de Patologías en Construcción
- ♦ Máster en Ingeniería de Materiales, Agua y Terreno: Construcción Sostenible por la Universidad de Alicante
- ♦ Artículos en congresos internacionales y revistas indexadas de alto impacto sobre diferentes áreas de materiales de construcción

Cuadro docente

Dra. Muñoz Sánchez, María Belén

- ♦ Consultora en Innovación y Sostenibilidad de Materiales de Construcción
- ♦ Investigadora en polímeros en POLYMAT
- ♦ Doctora en Ingeniería de Materiales y Procesos Sostenibles por la Universidad del País Vasco
- ♦ Ingeniera Química por la Universidad de Extremadura
- ♦ Máster en Investigación con Especialidad Química por la Universidad de Extremadura
- ♦ Amplia experiencia en I+D+i en materiales y valorización de residuos para crear materiales de construcción innovadores
- ♦ Coautora de artículos científicos publicados en revistas internacionales
- ♦ Ponente en congresos internacionales relacionados con Energías Renovables y el Sector Medioambiental

D. Del Pozo Martín, Jorge

- ♦ Ingeniero Civil dedicado a la evaluación y seguimiento de proyectos de I+D
- ♦ Evaluador técnico y auditor de proyectos en el Ministerio de Ciencia e Innovación de España
- ♦ Director Técnico de Bovis Lend Lease
- ♦ Jefe de Producción en Dragados
- ♦ Delegado de Obra Civil para PACADAR
- ♦ Máster en Investigación en Ingeniería Civil por la Universidad de Cantabria
- ♦ Diplomatura en Empresariales por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Cantabria

Dra. Hernández Pérez, Miriam

- ♦ Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos en el Centro Tecnológico de Construcción. Murcia
- ♦ Técnico de I+D+i del Área de Materiales en el Centro Tecnológico de Construcción. Murcia
- ♦ Ingeniera Técnico en la empresa Servicios Comunitarios de Molina, SA
- ♦ Ingeniera en el Centro Tecnológico de Construcción. Murcia
- ♦ Investigadora en Construcción Sostenible y los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible
- ♦ Doctorado en Ingeniería de Materiales, Estructuras y Terreno: Construcción Sostenible por la Universidad de Alicante
- ♦ Graduada en Ingeniería Civil con doble especialidad en Hidrología y Construcciones Civiles
- ♦ Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos con Especialidad en Ingeniería del Transporte, Urbanismo y Ordenación del Territorio

Dña. López, Livia

- ♦ Especialista en Calidad y Certificación
- ♦ Técnico de Laboratorio Físico-mecánico AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico
- ♦ Responsable de Calidad en AIDICO Instituto Tecnológico de la Construcción
- ♦ Técnico de Laboratorio en Cementos La Unión, SA
- ♦ Licenciada en Química por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Calidad y Seguridad Alimentaria por la Universidad de Valencia
- ♦ Programa de Integración y Desarrollo Directivo en la Fundación Anant
- ♦ Curso APPCC en Seguridad de los Alimentos, Calidad y Seguridad Alimentaria por la Universidad de Salamanca

Dr. Navarro, Arsenio

- ♦ Responsable del Grupo de Construcción y Energías Renovables en AIMPLAS
- ♦ PhD Researcher Senior en AIMPLAS
- ♦ Técnico de Departamento Físico-Mecánico en AIMPLAS
- ♦ Técnico de Montaje en Prefabricados Lufort SL
- ♦ Gerente de Proyecto en el Servicio MAT SL
- ♦ Profesor asociado de la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Doctor en Producción Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Arquitecto Técnico por la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Ingeniero de Edificación e Ingeniero de Materiales por la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Máster en Ingeniería Mecánica y Materiales por la Universidad Politécnica de Valencia

D. Izquierdo Núñez, José Vicente

- ♦ Investigador del Laboratorio de Caracterización de AIMPLAS
- ♦ Técnico investigador en el Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA)
- ♦ Técnico en I+D+i en Aguas de Valencia
- ♦ Técnico de laboratorio AIDICO
- ♦ Docente de Enseñanza Secundaria
- ♦ Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Ingeniería Ambiental en la Universidad Politécnica de Valencia
- ♦ Diploma de Estudios Avanzados en Análisis Instrumental y Aplicado por la Universidad de Valencia

D. Martínez Pacheco, Víctor

- ♦ Arquitecto en Martínez Pacheco Arquitectura
- ♦ Investigador en Cementos Cruz sobre el Desarrollo de Materiales e Innovación Tecnológica
- ♦ Responsable de la División de Fabricación Aditiva en 3D
- ♦ Docente de programas superiores al servicio de su especialidad
- ♦ Doctorado en Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental por la Universidad Politécnica de Cartagena
- ♦ Máster en Business Administration por la Escuela de Negocios Europea de Barcelona
- ♦ Grado en Arquitectura por la Universidad Politécnica de Cartagena



Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

06

Plan de formación

TECH ha desarrollado un completo plan de estudios para este Máster Profesional, en el cual podrás ahondar de manera autónoma a tu propio tiempo y ritmo. Dispondrás de todo el contenido para su descarga y consulta, incluso sin conexión a internet, y conseguirás una completa capacitación en este sector en auge. Por su organizada estructura profundizarás en un temario que va desde los contenidos más básicos e introductorios, a aquellos más complejos y específicos. Conseguirás especializarte en esta área de la Edificación y Obra Civil tan concreta y tener un perfil profesional altamente demandado.

“

No solo contarás con un cuadro docente de gran prestigio y un sistema de enseñanza eficaz, sino que en este programa tendrás a tu alcance las últimas novedades en este importante ámbito de la construcción”



Módulo 1. Ciencia y tecnología de materiales base cemento

- 1.1. Cemento
- 1.2. Morteros
- 1.3. Hormigón de alta resistencia
- 1.4. Hormigón autocompactante
- 1.5. Hormigón ligero
- 1.6. Hormigones con fibras y multifuncional
- 1.7. Hormigones autorreparables y autolimpiables
- 1.8. Otros materiales base cemento (fluido, antibacteriano, biológico, etc.)
- 1.9. Ensayos característicos destructivos y no destructivos
- 1.10. Mezclas aditivas

Módulo 2. Durabilidad, protección y vida útil de los materiales

- 2.1. Durabilidad del hormigón armado
- 2.2. Durabilidad de los materiales base cemento I. Procesos de degradación del hormigón
- 2.3. Durabilidad de los materiales base cemento II. Procesos de degradación del hormigón
- 2.4. Corrosión de armaduras I
- 2.5. Corrosión de armaduras II
- 2.6. Modelos de vida útil
- 2.7. La durabilidad en la normativa
- 2.8. Estimación de la vida útil en proyectos nuevos y en estructuras existentes
- 2.9. Diseño y ejecución de estructuras durables
- 2.10. Ensayos, control de calidad en obra y reparación

Módulo 3. Nuevos materiales e innovaciones en ingeniería y construcción

- 3.1. La innovación
- 3.2. Carreteras I
- 3.3. Carreteras II
- 3.4. Carreteras III
- 3.5. Ferrocarriles
- 3.6. Obras subterráneas y túneles
- 3.7. Energías renovables I
- 3.8. Energías renovables II
- 3.9. Obras marítimas
- 3.10. La incorporación de la innovación de otros sectores en la construcción

Módulo 4. Materiales metálicos

- 4.1. Materiales metálicos: tipos y aleaciones
- 4.2. Aleaciones metálicas férricas
- 4.3. Aleaciones metálicas férricas. Acero y fundiciones
- 4.4. Aleaciones metálicas férricas. Productos de aceros
- 4.5. Aleaciones metálicas férricas características mecánicas del acero
- 4.6. Uniones soldadas
- 4.7. Aleaciones metálicas no férricas. El aluminio y sus aleaciones
- 4.8. Aleaciones metálicas no férricas. El cobre y sus aleaciones
- 4.9. Aleaciones metálicas no férricas. El titanio y sus aleaciones
- 4.10. Aleaciones metálicas no férricas aleaciones ligeras y las superaleaciones

Módulo 5. Valorización de residuos de construcción (RCD)

- 5.1. Descarbonización
- 5.2. Residuos de construcción y demolición (RCD)
- 5.3. Caracterización de RCD
- 5.4. Gestión de RCD I
- 5.5. Gestión de RCD II
- 5.6. Marco legal en materia de RCD. Política medioambiental
- 5.7. Propiedades de los RCD
- 5.8. Innovación. Optimización aprovechamiento de recursos. De otros residuos de procedencia industrial, agraria y urbana
- 5.9. Impacto ambiental
- 5.10. Espacios degradados

Módulo 6. Firmes, pavimentos y mezclas bituminosas

- 6.1. Sistemas de drenaje y desagüe
- 6.2. Explanadas
- 6.3. Capas de base
- 6.4. Capas tratadas para bases y subbases
- 6.5. Ligantes y conglomerantes
- 6.6. Áridos para las capas de los firmes
- 6.7. Tratamientos superficiales
- 6.8. Mezclas bituminosas
- 6.9. Pavimentos de hormigón
- 6.10. Fabricación y puesta en obra de mezclas asfálticas

Módulo 7. Otros materiales de construcción

- 7.1. Nanomateriales
- 7.2. Espumas
- 7.3. Materiales biomiméticos
- 7.4. Metamateriales
- 7.5. Biohidrometalurgia
- 7.6. Materiales *Self-Healing* y fotoluminiscentes
- 7.7. Materiales aislantes y termoeléctricos
- 7.8. Cerámicos
- 7.9. Materiales compuestos y aerogeles
- 7.10. Otros materiales

Módulo 8. Industrialización y construcciones sismorresistentes

- 8.1. Industrialización: la construcción prefabricada
- 8.2. Hormigón pretensado
- 8.3. Calidad en estructuras horizontales de edificación
- 8.4. Sistemas estructurales en edificios altos
- 8.5. Comportamiento dinámico de estructuras de edificación sometidas a sismo
- 8.6. Geometrías complejas en arquitectura
- 8.7. Refuerzo de estructuras de hormigón
- 8.8. Estructuras de madera
- 8.9. Automatización en estructuras. BIM como herramienta de control
- 8.10. Fabricación aditiva mediante impresión 3D



Módulo 9. Caracterización microestructural de los materiales

- 9.1. Microscopio óptico
- 9.2. Microscopia electrónica de transmisión (TEM)
- 9.3. Microscopio electrónico de barrido (SEM)
- 9.4. Microscopia electrónica de transmisión de barrido (STEM)
- 9.5. Microscopio de fuerza atómica (AFM)
- 9.6. Porosimetría intrusión de mercurio Hg
- 9.7. Porosimetría nitrógeno
- 9.8. Difracción de rayos X
- 9.9. Espectroscopia de impedancia eléctrica (EIE)
- 9.10. Otras técnicas interesantes

Módulo 10. Gestión de calidad: Enfoques y Herramientas

- 10.1. Calidad en la edificación
- 10.2. Errores
- 10.3. Causas
- 10.4. Herramientas de calidad
- 10.5. La calidad y su control en edificación
- 10.6. Laboratorio de ensayo, calibración, certificación y acreditación
- 10.7. Sistemas de Gestión de Calidad norma ISO 9001: 2015
- 10.8. Requisitos de gestión y técnicos laboratorio ISO 17025 I
- 10.9. Requisitos de gestión y técnicos laboratorio ISO 17025 II
- 10.10. Fases a seguir para conseguir la acreditación ISO 17025

07

Metodología

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

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

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

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

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Clases magistrales

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

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



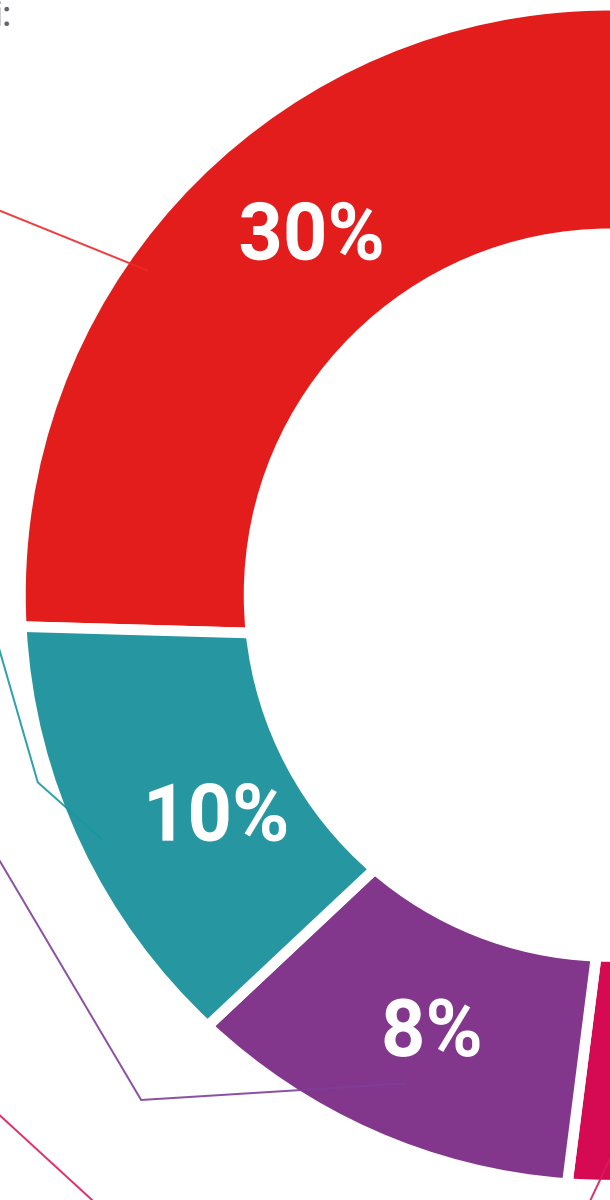
Prácticas de habilidades y competencias

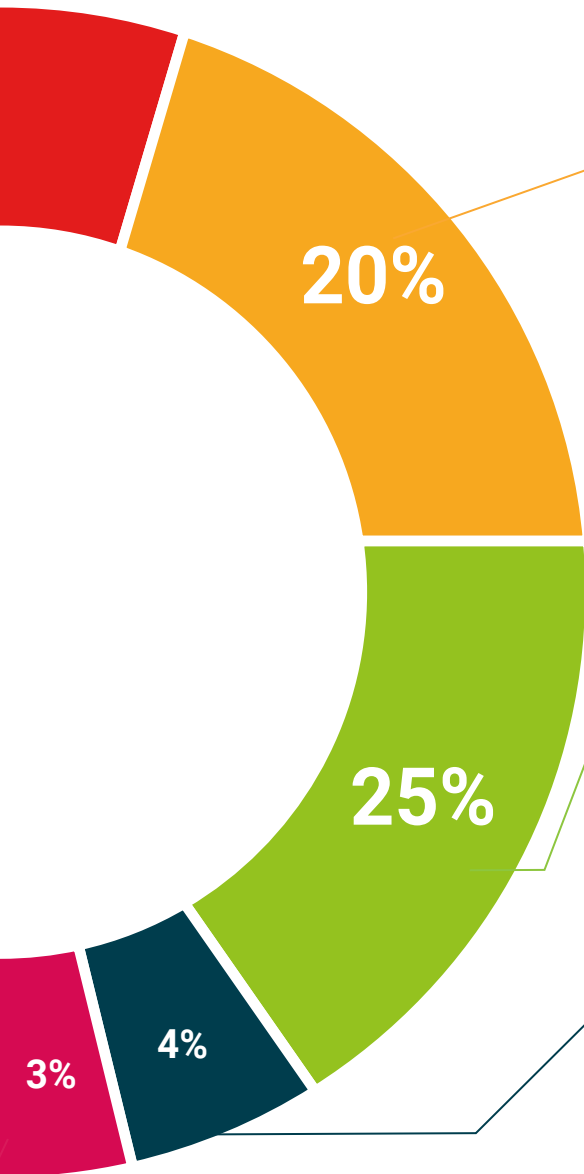
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



08

Titulación

El Máster Profesional en Materiales de Construcción y Control de Calidad en Obra garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Máster Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Máster Profesional en Materiales de Construcción y Control de Calidad en Obra**

Modalidad: **Online**

Horas: **1.500**





Máster Profesional
Materiales de Construcción
y Control de Calidad en Obra

Modalidad: Online
Titulación: TECH Formación Profesional
Duración: 12 meses
Horas: 1.500

Máster Profesional

Materiales de Construcción y Control de Calidad en Obra