

Experto Universitario Desarrollo Sostenible en la Edificación





Experto Universitario Desarrollo Sostenible en la Edificación

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/experto-universitario/experto-desarrollo-sostenible-edificacion

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección de curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

El Desarrollo Sostenible en la Edificación se fundamenta en los principios de respeto y compromiso con el medio ambiente, realizando un uso eficiente de la energía y de los recursos y materiales empleados en la construcción, con el fin de reducir el impacto ambiental que ello supone. Con esta prestigiosa titulación obtendrás un conocimiento exhaustivo de los elementos estructurales y su efecto en la eficiencia energética de un edificio.





“

Los profesionales de la ingeniería deben continuar su capacitación durante su faceta laboral para adaptarse a los nuevos avances en este campo”

El Experto Universitario en Desarrollo Sostenible en la Edificación aborda la completa totalidad de temáticas que intervienen en este campo, tanto en su ámbito residencial como terciario. Su estudio presenta una clara ventaja frente a otros expertos que se centran en bloques concretos, lo que impide al alumno conocer la interrelación con otras áreas incluidas en el ámbito multidisciplinar del Desarrollo Sostenible en la Edificación.

Con la realización y superación de las evaluaciones de este programa especializado, el alumno obtendrá un sólido conocimiento en lo referente al Desarrollo Sostenible en la Edificación.

A lo largo de estos meses de aprendizaje profundizarás sobre el consumo y la demanda de energía, ya que son los condicionantes claves para que un edificio sea confortable energéticamente. Aprenderás a detectar la relación de un edificio con la salud humana, así como a tener un enfoque integral relativo a la economía circular en la edificación para mantener una visión estratégica de implantación y buenas prácticas.

Al tratarse de un Experto Universitario 100% online, el alumno no está condicionado por horarios fijos ni necesidad de trasladarse a otro lugar físico, sino que puede acceder a los contenidos en cualquier momento del día, equilibrando su vida laboral o personal con la académica.

Este **Experto Universitario en Desarrollo Sostenible en la Edificación** contiene el programa más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Desarrollo Sostenible en la Edificación
- ♦ 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 en Desarrollo Sostenible en la Edificación
- ♦ 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



No dejes pasar la oportunidad de realizar con nosotros este Experto Universitario en Desarrollo Sostenible en la Edificación. Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera”

“

Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en Desarrollo Sostenible en la Edificación”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la edificación, que vierten en esta titulación 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 programa académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Desarrollo Sostenible en la Edificación, y con gran experiencia.

Esta capacitación cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.

Este Experto Universitario 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.



02 Objetivos

El Experto Universitario en Desarrollo Sostenible en la Edificación está orientado a facilitar la actuación del profesional de este campo para que adquiera y conozca las principales novedades en este ámbito de la ingeniería.



“

*Esta es la mejor opción para conocer
los últimos avances en Desarrollo
Sostenible en la Edificación”*



Objetivos generales

- ◆ Comprender el impacto del consumo energético de una ciudad y de los elementos mayoritarios que la hacen funcionar, los edificios
- ◆ Profundizar sobre el consumo y la demanda de energía, ya que son los condicionantes claves para que un edificio sea confortable energéticamente
- ◆ Capacitar al alumno en el conocimiento general de las diferentes normativas, estándares, reglamentación y legislación existente, que le permitan profundizar en aquellas concretas que actúan en el desarrollo de procedimientos para las actuaciones en materia de ahorro energético en las edificaciones
- ◆ Ahondar en la importancia de las herramientas arquitectónicas que harán posible el máximo aprovechamiento del entorno climático de un edificio
- ◆ Elegir equipamiento de máxima eficiencia y detectar deficiencias en la instalación eléctrica para la reducción del consumo, optimización de las instalaciones y establecimiento de una cultura entorno a la eficiencia energética en la organización
- ◆ Desglosar en profundidad las propiedades de la luz que intervienen en el ahorro energético del edificio
- ◆ Dominar y aplicar las técnicas y requisitos para el diseño y cálculo de sistemas de iluminación, buscando cumplir con criterios saludables, visuales y energéticos
- ◆ Profundizar y analizar sobre los distintos sistemas de control que se instalan en las edificaciones, las diferencias entre ellos, criterios de aplicabilidad en cada caso y los ahorros energéticos aportados





Objetivos específicos

Módulo 1. Economía circular

- ♦ Tener un enfoque integral relativo a la economía circular en la edificación para mantener una visión estratégica de implantación y buenas prácticas
- ♦ Cuantificar mediante el análisis de ciclo de vida y el cálculo de la huella de carbono el impacto en materia de sostenibilidad en la gestión de los inmuebles para el desarrollo de planes de mejora que permita un ahorro energético y reducción del impacto medioambiental producido por los edificios
- ♦ Dominar los criterios de la contratación pública ecológica en el sector inmobiliario para poder afrontar y atender las mismas con criterio

Módulo 2. Auditorías energéticas y certificación

- ♦ Reconocer el tipo de trabajo a desarrollar en función de los objetivos marcados por el cliente para reconocer la necesidad de realizar una auditoría energética
- ♦ Realizar una auditoría energética en el edificio conforme la Norma EN 16247-2 para establecer un protocolo de actuación que permita conocer la situación inicial y plantear opciones de ahorro energético
- ♦ Analizar la prestación de servicios energéticos para conocer las características de cada una de ellas en la definición de los contratos de servicios energéticos
- ♦ Realizar la certificación energética del edificio para conocer la calificación energética inicial y poder definir opciones de mejora a la misma conforme un estándar

Módulo 3. Arquitectura bioclimática

- ♦ Tener un conocimiento exhaustivo de los elementos estructurales y su efecto en la eficiencia energética de un edificio
- ♦ Estudiar aquellos componentes estructurales que permiten el aprovechamiento de la luz solar y otros recursos naturales y su adaptación arquitectónica
- ♦ Detectar la relación de un edificio con la salud humana



Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Desarrollo Sostenible en la Edificación”

03

Dirección del curso

En nuestra universidad contamos con profesionales especializados en cada área del conocimiento, que vierten en nuestras capacitaciones la experiencia de su trabajo.





“

En nuestra universidad trabajan los mejores profesionales de todas las áreas que vierten su conocimiento para ayudarte”

Dirección



D. Nieto-Sandoval González-Nicolás, David

- Ingeniero Técnico Industrial por la E.U.P. de Málaga
- Ingeniero Industrial por la E.T.S.I.I
- Máster en Gestión Integral de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo por la Universitat de les Illes Balears
- Desarrolla su actividad desde hace más de 11 años, tanto vinculado a empresas como por cuenta propia, para clientes del sector privado industrial agroalimentario y el sector institucional, como consultor en ingeniería, project manager, ahorro energético y circularidad en las organizaciones
- Profesor homologado por la EOI en las áreas de Industria, Emprendeduría, Recursos Humanos, Energía, Nuevas Tecnologías e Innovación Tecnológica
- Trainer del proyecto europeo INDUCE
- Formador en instituciones como el COGITI o el COIIM

Profesores

Dña. Peña Serrano, Ana Belén

- ♦ Ingeniera Técnica en Topografía por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Máster en Energías Renovables por la Universidad San Pablo CEU
- ♦ Curso de Cartografía Geológica por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- ♦ Curso de Certificación Energética de Edificios por la Fundación Laboral de la Construcción
- ♦ Su experiencia abarca varios sectores desde el trabajo a pie de obra, hasta la gestión de personas en el ámbito de los recursos humanos
- ♦ Colabora en diferentes proyectos de comunicación científica dirigiendo la divulgación en diferentes medios en materia de energía
- ♦ Miembro del equipo de dirección de trabajos del Máster en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones de la Universidad Internacional de la Rioja

D. González Cano, Jose Luis

- ♦ Graduado en Óptica y Optometría por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Diseñador de Iluminación. Desarrolla su actividad profesional independiente colaborando con empresas del sector luminotécnico en la consultoría, formación, proyectos de luminotecnia e implantación de sistemas de calidad ISO 9001:2015 (auditor interno)
- ♦ Docente como profesor de Formación Profesional en sistemas electrónicos, telemática (Instructor CISCO certificado), radiocomunicaciones, IoT
- ♦ Miembro de la Asociación Profesional de Diseñadores de Iluminación (Consultor técnico) y socio del Comité Español de Iluminación, participando en grupos de trabajo sobre tecnología LED



“

Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral”

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión.





“

Contamos con el programa más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres”

Módulo 1. Economía circular

- 1.1. Tendencia de la economía circular
 - 1.1.1. Origen de la economía circular
 - 1.1.2. Definición de economía circular
 - 1.1.3. Necesidad de la economía circular
 - 1.1.4. Economía circular como estrategia
- 1.2. Características de la economía circular
 - 1.2.1. Principio 1. Preservar y mejorar
 - 1.2.2. Principio 2. Optimizar
 - 1.2.3. Principio 3. Promover
 - 1.2.4. Características clave
- 1.3. Beneficios de la economía circular
 - 1.3.1. Ventajas económicas
 - 1.3.2. Ventajas sociales
 - 1.3.3. Ventajas empresariales
 - 1.3.4. Ventajas ambientales
- 1.4. Legislación en materia de economía circular
 - 1.4.1. Normativa
 - 1.4.2. Directivas Europeas
 - 1.4.3. Legislación España
 - 1.4.4. Legislación autonómica
- 1.5. Análisis de ciclo de vida
 - 1.5.1. Alcance del Análisis de Ciclo de Vida (ACV)
 - 1.5.2. Etapas
 - 1.5.3. Normas de referencia
 - 1.5.4. Metodología
 - 1.5.5. Herramientas
- 1.6. Contratación Pública Ecológica
 - 1.6.1. Legislación
 - 1.6.2. Manual sobre adquisiciones ecológicas
 - 1.6.3. Orientaciones en la contratación pública
 - 1.6.4. Plan de contratación pública 2018-2025

- 1.7. Cálculo de la huella de carbono
 - 1.7.1. Huella de carbono
 - 1.7.2. Tipos de alcance
 - 1.7.3. Metodología
 - 1.7.4. Herramientas
 - 1.7.5. Cálculo de la huella de carbono
- 1.8. Planes de reducción de emisiones de CO2
 - 1.8.1. Plan de mejora. Suministros
 - 1.8.2. Plan de mejora. Demanda
 - 1.8.3. Plan de mejora. Instalaciones
 - 1.8.4. Plan de mejora. Equipamentos
 - 1.8.5. Compensación de emisiones
- 1.9. Registro de huella de carbono
 - 1.9.1. Registro de huella de carbono
 - 1.9.2. Requisitos previos al registro
 - 1.9.3. Documentación
 - 1.9.4. Solicitud de inscripción
- 1.10. Buenas prácticas circulares
 - 1.10.1. Metodologías BIM
 - 1.10.2. Selección de materiales y equipos
 - 1.10.3. Mantenimiento
 - 1.10.4. Gestión de residuos
 - 1.10.5. Reutilización de materiales

Módulo 2. Auditorías energéticas y certificación

- 2.1. Auditoría energética
 - 2.1.1. Diagnóstico energético
 - 2.1.2. Auditoría energética
 - 2.1.3. Auditoría energética ESE

- 2.2. Competencias de un auditor energético
 - 2.2.1. Atributos personales
 - 2.2.2. Conocimientos y habilidades
 - 2.2.3. Adquisición, mantenimiento y mejora de la competencia
 - 2.2.4. Certificaciones
 - 2.2.5. Lista de proveedores de servicios energéticos
- 2.3. Auditoría energética en la edificación. UNE-EN 16247-2
 - 2.3.1. Contacto preliminar
 - 2.3.2. Trabajo de campo
 - 2.3.3. Análisis
 - 2.3.4. Informe
 - 2.3.5. Presentación final
- 2.4. Instrumentos de medida en auditorías
 - 2.4.1. Analizador de redes y pinzas amperimétricas
 - 2.4.2. Luxómetro
 - 2.4.3. Termohigrómetro
 - 2.4.4. Anemómetro
 - 2.4.5. Analizador de combustión
 - 2.4.6. Cámara termográfica
 - 2.4.7. Medidor de transmitancia
- 2.5. Análisis de inversiones
 - 2.5.1. Consideraciones previas
 - 2.5.2. Criterios de valoración de inversiones
 - 2.5.3. Estudio de costes
 - 2.5.4. Ayudas y subvenciones
 - 2.5.5. Plazo de recuperación
 - 2.5.6. Nivel óptimo de rentabilidad
- 2.6. Gestión de contratos con empresas de servicios energéticos
 - 2.6.1. Servicios de eficiencia energética. UNE-EN 15900
 - 2.6.2. Prestación 1. Gestión energética
 - 2.6.3. Prestación 2. Mantenimiento
 - 2.6.4. Prestación 3. Garantía total
 - 2.6.5. Prestación 4. Mejora y renovación de instalaciones
 - 2.6.6. Prestación 5. Inversiones en ahorro y energías renovables
- 2.7. Programas de certificación. HULC
 - 2.7.1. Programa HULC
 - 2.7.2. Datos previos al cálculo
 - 2.7.3. Ejemplo de caso práctico. Residencial
 - 2.7.4. Ejemplo de caso práctico. Pequeño terciario
 - 2.7.5. Ejemplo de caso práctico. Gran terciario
- 2.8. Programa de certificación. CE3X
 - 2.8.1. Programa CE3X
 - 2.8.2. Datos previos al cálculo
 - 2.8.3. Ejemplo de caso práctico. Residencial
 - 2.8.4. Ejemplo de caso práctico. Pequeño terciario
 - 2.8.5. Ejemplo de caso práctico. Gran terciario
- 2.9. Programa de certificación. CERMA
 - 2.9.1. Programa CERMA
 - 2.9.2. Datos previos al cálculo
 - 2.9.3. Ejemplo de caso práctico. Nueva construcción
 - 2.9.4. Ejemplo de caso práctico. Edificio existente
- 2.10. Programas de certificación. Otros
 - 2.10.1. Variedad en el uso de programas de cálculo energético
 - 2.10.2. Otros programas de certificación

Módulo 3. Arquitectura bioclimática

- 3.1. Tecnología de materiales y sistemas constructivos
 - 3.1.1. Evolución de la arquitectura bioclimática
 - 3.1.2. Materiales más utilizados
 - 3.1.3. Sistemas constructivos
 - 3.1.4. Puentes térmicos
- 3.2. Cerramientos, muros y cubiertas
 - 3.2.1. El papel de los cerramientos en eficiencia energética
 - 3.2.2. Cerramientos verticales y materiales utilizados
 - 3.2.3. Cerramientos horizontales y materiales utilizados
 - 3.2.4. Cubiertas planas
 - 3.2.5. Cubiertas inclinadas

- 3.3. Huecos, acristalamientos y marcos
 - 3.3.1. Tipos de huecos
 - 3.3.2. El papel de los huecos en eficiencia energética
 - 3.3.3. Materiales utilizados
- 3.4. Protección solar
 - 3.4.1. Necesidad de la protección solar
 - 3.4.2. Sistemas de protección solar
 - 3.4.2.1. Toldos
 - 3.4.2.2. Lamas
 - 3.4.2.3. Voladizos
 - 3.4.2.4. Retranqueos
 - 3.4.2.5. Otros sistemas de protección
- 3.5. Estrategias bioclimáticas para verano
 - 3.5.1. La importancia del aprovechamiento de las sombras
 - 3.5.2. Técnicas de construcción bioclimática para verano
 - 3.5.3. Buenas prácticas constructivas
- 3.6. Estrategias bioclimáticas para invierno
 - 3.6.1. La importancia del aprovechamiento del sol
 - 3.6.2. Técnicas de construcción bioclimática para invierno
 - 3.6.3. Ejemplos constructivos
- 3.7. Pozos canadienses. Muro trombe. Cubiertas vegetales
 - 3.7.1. Otras formas de aprovechamiento energético
 - 3.7.2. Pozos canadienses
 - 3.7.3. Muro trombe
 - 3.7.4. Cubiertas vegetales
- 3.8. Importancia de la orientación del edificio
 - 3.8.1. La rosa de los vientos
 - 3.8.2. Orientaciones en un edificio
 - 3.8.3. Ejemplos de malas prácticas



- 3.9. Edificios saludables
 - 3.9.1. Calidad del aire
 - 3.9.2. Calidad de la iluminación
 - 3.9.3. Aislamiento térmico
 - 3.9.4. Aislamiento acústico
 - 3.9.5. Síndrome del edificio enfermo
- 3.10. Ejemplos de arquitectura bioclimática
 - 3.10.1. Arquitectura internacional
 - 3.10.2. Arquitectos bioclimáticos

“

Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda”

05

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”

Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

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”



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

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

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

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

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

Nuestra universidad 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, se combinan 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 capacitación, 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 y competencias

Realizarán 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 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 casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



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.



06

Titulación

El Experto Universitario en Desarrollo Sostenible en la Edificación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Desarrollo Sostenible en la Edificación** 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 Desarrollo Sostenible en la Edificación**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**



*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.

salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech universidad
tecnológica

Experto Universitario Desarrollo Sostenible en la Edificación

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario Desarrollo Sostenible en la Edificación