

Experto Universitario

Contaminación Ambiental



tech universidad
tecnológica

Experto Universitario Contaminación Ambiental

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

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/experto-universitario/experto-contaminacion-ambiental

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología

pág. 18

05

Titulación

pág. 26

01

Presentación

Los estudios científicos refuerzan las evidencias que relacionan determinadas patologías con la Contaminación Ambiental. Así, el Parkinson, el asma o la enfermedad pulmonar obstructiva crónica están estrechamente vinculados a elementos contaminantes. No obstante, la preocupación no sólo se centra en la salud de las personas, sino también en el resto del ecosistema afectado por sustancias tóxicas. La labor del profesional de la ingeniería en la búsqueda y propuesta de proyectos que reviertan esta situación es ampliamente valorada y demandada actualmente. Es por ello, por lo que nace esta titulación, en la que el egresado podrá estar al día, a través de material didáctico multimedia, de los progresos en el análisis de los principales contaminantes, la innovación en gestión de residuos o el impacto de los microplásticos en todo el mundo. Además, en un programa 100% online al que podrá acceder cuando lo desee desde un ordenador con conexión a internet.





“

Con este Experto Universitario te abrirás nuevas puertas profesionales en el campo de la Ingeniería Ambiental. Haz clic y matricúlate ahora”

Uno de los grandes desafíos actuales del ser humano es reducir y eliminar la contaminación de los ríos, mares, tierras y del aire. No hay un lugar en el mundo que no haya sufrido el grave impacto de sustancias tóxicas, ya sea por desconocimiento de sus efectos sobre la naturaleza y la salud de las personas o por una mala gestión de los residuos en los diferentes sectores económicos. Un reto en el que se trabaja a través de políticas medioambientales, de la concienciación de la sociedad y del abordaje multidisciplinar de esta problemática.

En este escenario, el profesional de la Ingeniería es tremendamente valorado por su eficacia en el planteamiento de soluciones efectivas y el desarrollo de las mismas mediante las técnicas y tecnologías más actuales. Los progresos en este ámbito hacen necesario una puesta al día sobre Contaminación Ambiental, y es por ello, por lo que TECH ha diseñado este Experto Universitario impartido en modalidad 100% online mediante el contenido más reciente en este ámbito.

Así, el alumnado que curse esta titulación podrá ahondar en los sistemas de gestión ambiental de las empresas, la evaluación del impacto ambiental de proyectos, la prevención y control integrados de la contaminación o las últimas técnicas correctoras empleadas en la descontaminación del agua y del suelo. Todo ello será posible gracias a los recursos pedagógicos elaborados expresamente para esta enseñanza universitaria y que incluye vídeo resúmenes, vídeos en detalle o casos de estudio.

Además, esta institución emplea en todos sus programas el método *Relearning*, basado en la reiteración de contenido, que le permite al alumnado progresar de un modo mucho más natural por el temario y reducir las horas de estudio.

Una excelente oportunidad para el especialista en Ingeniería que desea cursar un Experto Universitario cómodamente, donde y cuando lo desee. Y es que únicamente necesita de un dispositivo con conexión a internet para poder visualizar el temario. Asimismo, tiene la libertad de distribuir la carga lectiva acorde a sus necesidades, convirtiéndose así esta enseñanza en una opción ideal para las personas que deseen compatibilizar las responsabilidades profesionales y/o laborales con una instrucción de calidad.

Este **Experto Universitario en Contaminación Ambiental** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ingeniería Ambiental
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido 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



Inscríbete ahora en un programa flexible y pensado para profesionales que desean una enseñanza de calidad, compatible con sus responsabilidades personales”

“

¿Tienes un proyecto en mente que busca actuar ante el cambio climático? Esta titulación universitaria te aporta el aprendizaje que necesitas sobre el tratamiento de la contaminación”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación 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, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Estás ante un Experto Universitario que te permitirá dar pasos importantes en el ámbito de la Ingeniería gracias a su contenido avanzado sobre gestión de residuos.

Accede cuando lo desees, desde tu ordenador o Tablet a los casos de estudio elaborados por los especialistas que imparten esta titulación.



02 Objetivos

TECH Universidad Tecnológica ha diseñado esta titulación con el principal objetivo de ofrecer al profesional el aprendizaje más exhaustivo y actual sobre la Contaminación Ambiental. Así, una vez concluya los 6 meses de este programa, el egresado será capaz de desarrollar proyectos ambientales con un planteamiento transdisciplinar, aplicar las diferentes técnicas existentes en el tratamiento de suelos contaminados o conocer las estrategias de control empleadas. Para ello dispone de recursos multimedia y simulaciones de casos de estudio, aportados por especialistas en este campo, que le serán de gran utilidad en su desempeño diario.



“

TECH te proporciona las herramientas pedagógicas más atractivas e innovadores, para que alcances cómodamente tus objetivos. ¡Matricúlate ya!



Objetivos generales

- ♦ Adquirir conocimientos básicos de ciencias y utilizar sus resultados, integrándolos con la esfera social, económica, legal y ética para la identificación de problemas ambientales
- ♦ Conocer modelos básicos de dispersión de contaminantes y comprender el funcionamiento de las redes de control de la contaminación
- ♦ Presentar el concepto de paisaje en sus diferentes dimensiones y su tratamiento en el contexto normativo
- ♦ Diferenciar las fases de un proyecto de ingeniería teniendo en cuenta la gestión medioambiental





Objetivos específicos

Módulo 1. Análisis de contaminantes

- ♦ Planificar y desarrollar proyectos ambientales con un planteamiento transdisciplinar
- ♦ Integrarse en equipos de trabajo que desarrollen tareas profesionales, incluyendo las docentes o investigadoras, en el campo medioambiental
- ♦ Analizar, gestionar y conservar el medio y los recursos asociados en ambientes naturales, rurales o urbanos, así como diseñar y desarrollar planes y proyectos de ordenación del territorio
- ♦ Elaborar, implantar y mantener sistemas de gestión ambiental en la empresa, y conocer, analizar y prevenir riesgos medioambientales para la salud
- ♦ Evaluar el impacto ambiental de proyectos, planes y programas

Módulo 2. Gestión de residuos

- ♦ Describir la gestión y los diferentes tratamientos de aguas residuales
- ♦ Valorar la contaminación de los suelos y saber aplicar técnicas de tratamiento de suelos contaminados
- ♦ Describir la gestión de una amplia gama de residuos y saber escoger el tratamiento adecuado para cada uno de ellos
- ♦ Distinguir entre los diferentes procesos de minimización, preparación para la reutilización, reciclado, otro tipo de valorización y eliminación

Módulo 3. Tratamiento de la Contaminación Ambiental

- ♦ Comprender los métodos de tratamiento de contaminantes y las estrategias de control aplicables en cada caso
- ♦ Conocer y comprender las tecnologías preventivas o correctoras de la contaminación del agua y del suelo
- ♦ Diseñar sistemas de depuración física y química de emisiones gaseosas
- ♦ Ser capaz de utilizar información de diversas fuentes sobre un tema aplicado, interpretarla adecuadamente, extraer conclusiones significativas y presentarlas públicamente



Conseguirás avanzar en tu carrera profesional con una especialización que te permitirá aplicar la tecnología preventiva más reciente, en suelos o aguas contaminadas”

03

Estructura y contenido

El plan de estudio de este Experto Universitario ha sido diseñado para acercar al alumnado al conocimiento más reciente sobre Contaminación Ambiental. Un aprendizaje sólido gracias al método *Relearning*, que llevará al profesional a profundizar ágilmente por la recogida y tratamiento de muestras, los diferentes tipos de contaminación, la gestión adecuada de residuos, así como la nueva problemática existente en torno a los microplásticos y su interacción con el medio ambiente.





“

Un plan de estudios que te acerca a las últimas novedades en el tratamiento de la Contaminación Ambiental a través de contenido multimedia innovador”

Módulo 1. Análisis de contaminantes

- 1.1. Introducción a la química analítica en el campo medioambiental
 - 1.1.1. Introducción
 - 1.1.2. Evolución histórica
 - 1.1.3. Análisis Medioambiental
 - 1.1.4. Conceptos y proceso analítico
- 1.2. Muestreo
 - 1.2.1. Plan y recogidas de muestreo
 - 1.2.2. Tipos de muestras
 - 1.2.3. Transporte y almacenaje de muestras
- 1.3. Tratamiento de las muestras
 - 1.3.1. Introducción
 - 1.3.2. Preparación de la muestra
 - 1.3.2.1. Homogenización
 - 1.3.2.2. Secado
 - 1.3.2.3. Tamizado
 - 1.3.2.4. Molienda
 - 1.3.2.5. Filtrado
 - 1.3.2.6. Pesada
 - 1.3.3. Tratamiento de las muestras sólidas y líquidas para el análisis de compuestos inorgánicos
 - 1.3.3.1. Combustión seca
 - 1.3.3.2. Digestión ácida
 - 1.3.3.3. Fusión
 - 1.3.4. Tratamiento de las muestras sólidas y líquidas para el análisis de compuestos orgánicos
 - 1.3.4.1. Extracción
 - 1.3.4.2. Extracción en fase sólida
 - 1.3.4.3. Microextracción en fase sólida
 - 1.3.4.4. Purga y trampa
 - 1.3.5. Análisis elemental
- 1.4. Análisis instrumental
 - 1.4.1. Espectroscopia molecular
 - 1.4.2. Espectroscopia atómica
 - 1.4.3. Cromatografía de gases y detectores
 - 1.4.4. Cromatografía de líquidos y detectores
- 1.5. Tratamiento de datos
 - 1.5.1. Introducción
 - 1.5.2. Conceptos básicos exactitud
 - 1.5.2.1. Precisión, límites de detección y cuantificación
 - 1.5.3. Tipos de calibración
 - 1.5.3.1. Externa
 - 1.5.3.2. Interna
 - 1.5.3.3. Adiciones estándar
 - 1.5.4. Representación de resultados
 - 1.5.4.1. Intervalos de confianza
 - 1.5.4.2. Desviación estándar
 - 1.5.5. Valores sospechosos
- 1.6. Caracterización del agua
 - 1.6.1. Introducción
 - 1.6.2. Parámetros de calidad
 - 1.6.2.1. Propiedades organolépticas
 - 1.6.2.2. Sólido disuelto
 - 1.6.2.3. Sólidos decantables
 - 1.6.2.4. Conductividad
 - 1.6.2.5. Potencial redox
 - 1.6.2.6. pH
 - 1.6.2.7. Oxígeno disuelto
 - 1.6.2.8. Demanda biológica de oxígeno
 - 1.6.2.9. Carbono orgánico total
 - 1.6.3. Aniones, metales y metaloides

- 1.7. Contaminantes atmosféricos
 - 1.7.1. Introducción
 - 1.7.2. Contaminantes primarios y secundarios
 - 1.7.3. Contaminantes inorgánicos en la atmósfera
 - 1.7.4. Contaminantes orgánicos en la atmósfera
 - 1.7.5. Partículas en suspensión
 - 1.7.6. Efectos y análisis
- 1.8. Contaminación de suelos
 - 1.8.1. Introducción
 - 1.8.2. Fenómenos y composición química de los suelos
 - 1.8.2.1. pH, carbono orgánico total
 - 1.8.2.2. Capacidad de intercambio iónico
 - 1.8.2.3. Potencial redox
 - 1.8.3. Contaminantes orgánicos e inorgánicos
- 1.9. Contaminación acústica
 - 1.9.1. El sonido
 - 1.9.2. Cuantificación del sonido y sus efectos
 - 1.9.3. Problemática ambiental del sonido
- 1.10. Radiactividad ambiental
 - 1.10.1. Tipos de radiactividad
 - 1.10.2. Cuantificación de la radiactividad y sus efectos
 - 1.10.3. Catástrofes ambientales relacionadas con la radiactividad

Módulo 2. Gestión de residuos

- 2.1. ¿Qué se considera como residuo?
 - 2.1.1. Evolución de los residuos
 - 2.1.2. Situación actual
 - 2.1.3. Perspectiva de futuro
- 2.2. Flujos de residuos existentes
 - 2.2.1. Análisis de los flujos de residuos
 - 2.2.2. Agrupación de los flujos
 - 2.2.3. Características de los flujos
- 2.3. Clasificación de residuos y características
 - 2.3.1. Clasificación de acuerdo con normativa
 - 2.3.2. Clasificación de acuerdo con gestión
 - 2.3.3. Clasificación de acuerdo con origen
- 2.4. Características y propiedades
 - 2.4.1. Características químicas
 - 2.4.2. Características físicas
 - 2.4.2.1. Humedad
 - 2.4.2.2. Peso específico
 - 2.4.2.3. Granulometría
 - 2.4.3. Características de peligrosidad
- 2.5. Problemática de residuos. Origen y tipología de residuos
 - 2.5.1. Principales problemas de la gestión de residuos
 - 2.5.2. Problemas en generación
 - 2.5.3. Problemas en transporte y tratamiento final
- 2.6. Responsabilidad medioambiental
 - 2.6.1. Responsabilidades por daños al medio ambiente
 - 2.6.2. Prevención, mitigación y reparación de daños
 - 2.6.3. Garantías financieras
 - 2.6.4. Procedimientos de exigencia medioambiental
- 2.7. Prevención y control integrados de la contaminación
 - 2.7.1. Aspectos fundamentales
 - 2.7.2. Procedimientos de exigencia medioambiental
 - 2.7.3. Autorización Ambiental Integrada (AAI) y revisión de la AAI
 - 2.7.4. Información y comunicación
 - 2.7.5. Mejores Técnicas Disponibles (MTD)
- 2.8. Inventario Europeo de Fuentes de Emisión
 - 2.8.1. Antecedentes del Inventario de Emisiones
 - 2.8.2. Inventario europeo de emisiones contaminantes
 - 2.8.3. Registro Europeo de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (E-PRTR)
 - 2.8.4. Marco Legal del PRTR en España
 - 2.8.5. PRTR-España

- 2.9. Evaluación de impacto ambiental
 - 2.9.1. Evaluación de Impacto Ambiental (EIA)
 - 2.9.2. Procedimientos administrativos de EIA
 - 2.9.3. Estudio de Impacto Ambiental (EIA)
 - 2.9.4. Procedimientos abreviados
- 2.10. El cambio climático y la lucha contra el cambio climático
 - 2.10.1. Elementos y factores que determinan el clima
 - 2.10.2. Definición de cambio climático. Efectos del cambio climático
 - 2.10.3. Actuaciones contra el cambio climático
 - 2.10.4. Organizaciones frente al cambio climático
 - 2.10.5. Predicciones sobre el cambio climático
 - 2.10.6. Referencias bibliográficas

Módulo 3. Tratamiento de la Contaminación Ambiental

- 3.1. Contaminación Ambiental
 - 3.1.1. Introducción al concepto de Contaminación
 - 3.1.2. Historia de la Contaminación Ambiental
 - 3.1.3. La problemática ambiental actual
- 3.2. Contaminación del aire
 - 3.2.1. Introducción a la contaminación del aire
 - 3.2.2. Problemas de contaminación del aire
 - 3.2.3. Soluciones a la contaminación del aire
- 3.3. Contaminación del suelo
 - 3.3.1. Introducción a la contaminación del suelo
 - 3.3.2. Problemas de contaminación del suelo
 - 3.3.3. Soluciones a la contaminación del suelo
- 3.4. Contaminación del agua
 - 3.4.1. Introducción a la contaminación del agua
 - 3.4.2. Contaminación de los océanos
 - 3.4.3. Contaminación de ríos y lagos





- 3.5. Descontaminación de suelos
 - 3.5.1. Introducción
 - 3.5.2. Técnicas de descontaminación de los suelos
 - 3.5.3. Resultados de las técnicas de descontaminación del suelo
- 3.6. Descontaminación de aguas
 - 3.6.1. Potabilización de agua
 - 3.6.2. Depuración de agua
 - 3.6.3. Resultados de la descontaminación del agua
- 3.7. Residuos sólidos
 - 3.7.1. Introducción a la problemática de los RSU
 - 3.7.2. Concepto de residuo sólido urbano
 - 3.7.3. Tipos de RSU
- 3.8. Gestión de los RSU
 - 3.8.1. Vertederos y sistema de recogida
 - 3.8.2. Reciclaje
 - 3.8.3. Otras técnicas de gestión
- 3.9. Residuos peligrosos
 - 3.9.1. Introducción
 - 3.9.2. Residuos radiactivos
 - 3.9.3. Residuos derivados de la actividad médica
- 3.10. Nuevos problemas ambientales: el impacto de los microplásticos
 - 3.10.1. ¿Qué es un plástico?
 - 3.10.2. Plásticos y reciclaje
 - 3.10.3. Microplásticos y su interacción con el medio ambiente
 - 3.10.4. Breve Review de la problemática de los MP

04

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.



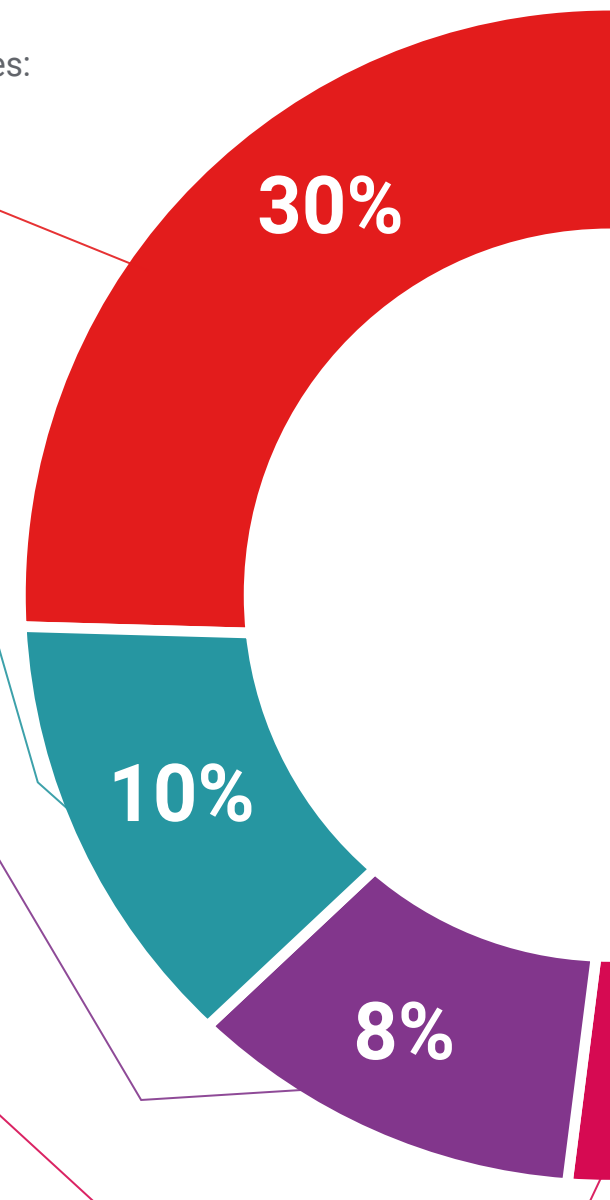
Prácticas de habilidades y competencias

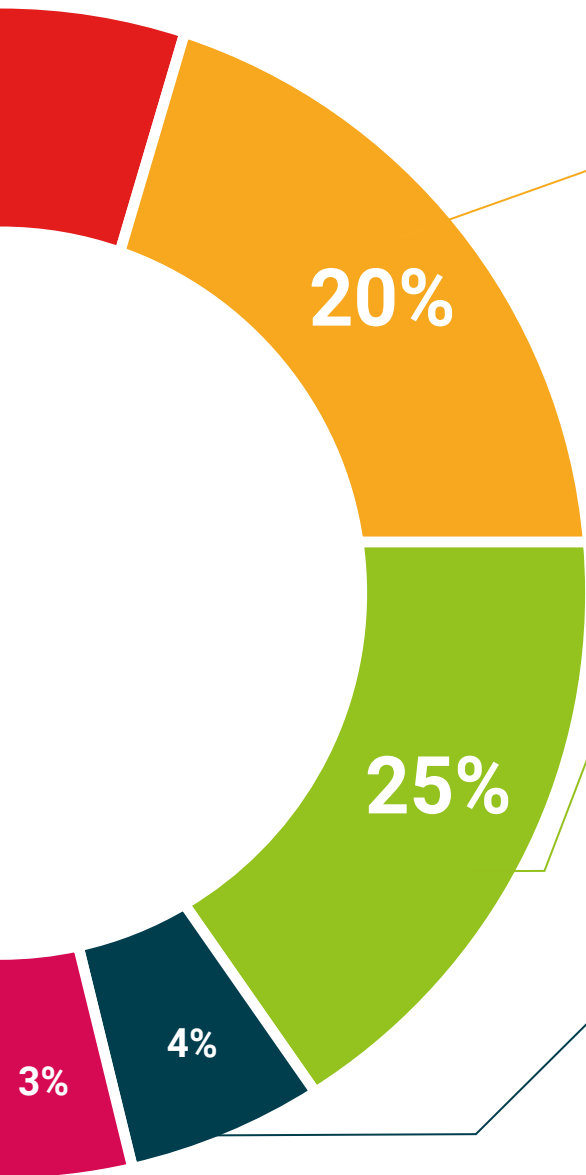
Realizarán actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.



05

Titulación

El Experto Universitario en Contaminación Ambiental 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 Contaminación Ambiental** contiene el programa educativo 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 Contaminación Ambiental**

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 calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech universidad
tecnológica

Experto Universitario Contaminación Ambiental

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

Experto Universitario Contaminación Ambiental

