Diplomado

Política y Educación Ambiental



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Política y Educación Ambiental

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **300 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/politica-educacion-ambiental**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Estructura y contenido — pág. 12

04 Metodología — pág. 16

05 Titulación — pág. 24

01

Presentación

El debate sobre el cuidado del medio ambiente ha llevado a una mayor concienciación social y ha propiciado que los dirigentes políticos trabajen en una misma línea: la conservación y protección del entorno natural. Ello ha derivado en la adopción de acuerdos, el desarrollo legislativo ambiental y la puesta en marcha de iniciativas educativas. El profesional de la Ingeniería no puede estar ajeno a esta realidad, en la que debe asumir un papel activo para la recuperación del paisaje o en la creación de proyectos que reduzcan la contaminación. Para ello debe poseer unos conocimientos sobre política ambiental, que podrá adquirir en esta titulación impartida en modalidad exclusivamente online. Ello le permitirá profundizar, cuando y donde desee, en la actividad económica y su impacto en el medio ambiente, la ordenación del territorio o las estrategias para la reducción de emisiones contaminantes.





Este Diplomado 100% te permitirá avanzar en tu carrera profesional como ingeniero gracias a los profundos conocimientos que adquirirás en Política y educación ambiental"

La Agenda 2030 ha trazado una ruta, que recorren la gran mayoría de países del mundo implicados la reducción y eliminación de la contaminación. Una estrategia, que ha calado en el colectivo social, y que repercute a su vez en la adopción de medidas para evitar la degradación del medio ambiente por parte de los sectores empresariales. Unas políticas ambientales cuyo principal fin es el desarrollo sostenible y que requiere de amplios conocimientos no sólo sobre la problemática existente, sino también sobre el marco jurídico y las estrategias a poner en marcha para solventarlo.

En esta transformación, el profesional de la Ingeniería cobra protagonismo, al poseer un conocimiento multidisciplinar que puede repercutir directamente en la adecuada consecución de los proyectos, iniciativas y acciones derivadas de los diferentes sectores productivos. No obstante, el egresado que busca prosperar en este ámbito necesita estar al día de la Política y educación ambiental.

Es por ello, por lo que TECH ha creado este Diplomado, que le permitirá en tan solo 6 semanas profundizar en los principales instrumentos jurídicos existentes, así como en el impulso de la economía circular o la responsabilidad social empresarial. Para ello dispone de una biblioteca de recursos multimedia a la que podrá acceder fácilmente en cualquier momento, desde un dispositivo electrónico con conexión a internet.

El ingeniero está, por tanto, ante una opción académica con un enfoque teórico-práctico, pensada para adquirir un aprendizaje avanzado, que le conduzca a progresar en su trayectoria profesional. Además, la flexibilidad para distribuir la carga lectiva, permite que el egresado pueda compatibilizar una titulación universitaria de calidad con las responsabilidades más exigentes.

Este **Diplomado en Política y Educación 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

Matricúlate ahora en una opción académica flexible, pensada para profesionales que desean compatibilizar una enseñanza de calidad con sus trabajos”

Da un paso más en tu carrera profesional y adquiere el aprendizaje que necesitas sobre responsabilidad social empresarial y las medidas a adoptar en pro del medio ambiente"

TECH te proporciona recursos multimedia y casos de estudio elaborados por especialistas en política ambiental. Matricúlate ya.

Este programa 100% online te proporciona la información más relevante sobre el apoyo a la economía circular.

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.



02

Objetivos

El profesional de la Ingeniería que curse esta titulación universitaria conseguirá tras 300 horas lectivas obtener el conocimiento más avanzado y exhaustivo sobre Política y Educación Ambiental. Para conseguir dichos objetivos, TECH pone a su disposición las herramientas pedagógicas más innovadoras y efectivas. Además, podrá acceder a ellas las 24 horas del día desde un ordenador, Tablet o móvil con conexión a internet.





Con esta titulación universitaria estarás al día de los principales problemas ambientales actuales: residuos, agua y alimentación"

Objetivos generales

- Adquirir conocimientos básicos de ciencias y utilizar sus resultados, integrándolos con las esferas 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
- Conocer, de modo general, los aspectos principales de la protección jurídica ambiental en diversos ámbitos en los que se aplica la intervención jurídico-administrativa

Podrás profundizar fácilmente gracias a los recursos multimedia en las políticas aplicadas en la Evaluación Ambiental"





Objetivos específicos

- Saber el modelo de la Educación Ambiental
- Interpretar la realidad desde un punto de vista sistémico
- Contextualizar la crítica del conocimiento, relacionando los principios teóricos con la problemática social, económica y ecológica, en los ámbitos local, nacional y global
- Aplicar los principios éticos relacionados con los valores de la sostenibilidad en los comportamientos personales y profesionales
- Conocer la estructura política
- Dominar la regulación de la política ambiental
- Identificar los instrumentos jurídicos de la política ambiental
- Reconocer las diferentes políticas aplicadas en la Evaluación Ambiental

03

Estructura y contenido

El temario de este Diplomado ha sido preparado para ofrecer la información más relevante y concisa sobre la Educación Ambiental, el desarrollo sostenible, la normativa existente, las líneas de actuación planificadas a través de la Agenda 2030 o los instrumentos empleados para la Evaluación de Impacto Ambiental. Para ello, el alumnado dispone de vídeo resúmenes, vídeos en detalle o lecturas especializadas, que le conducirán a mejorar en su ámbito profesional.





Un plan de estudio diseñado para que obtengas en tan solo 6 semanas el conocimiento más avanzado y exhaustivo sobre Política y Educación Ambiental”

Módulo 1. Educación Ambiental y prácticas sociales

1.1. Fundamentos organizativos y de empresa
- 1.1.1. Gestión de la organización
- 1.1.2. Tipos y estructura de una organización
- 1.1.3. Estandarización de la gestión empresarial

1.2. Desarrollo sostenible: Empresa y medio ambiente
- 1.2.1. Desarrollo sostenible. Objetivos y metas
- 1.2.2. La actividad económica y su impacto en el medio ambiente
- 1.2.3. La responsabilidad social de las empresas

1.3. Problemática ambiental y energética. Alcance y marco actual
- 1.3.1. Principales problemas ambientales actuales: residuos, agua, alimentación
- 1.3.2. Problemática energética. Demanda, distribuciones de consumos y fuentes
- 1.3.3. Proyección energética actual

1.4. Marco competencial y normativo
- 1.4.1. Marco Legal: Los cinco niveles productores de normativa ambiental
- 1.4.2. Marco competencial: La distribución de competencias en materia ambiental
- 1.4.3. Actuaciones públicas y competencias en materia de medio ambiente y regulación de las actividades clasificadas

1.5. Cumbres europeas y acuerdo de Paris
- 1.5.1. Objetivos climáticos de la UE
- 1.5.2. Las cumbres europeas
- 1.5.3. El Acuerdo de París

1.6. Agenda 2030 y objetivos de desarrollo sostenible
- 1.6.1. La Agenda 2030: antecedentes, proceso de aprobación y contenido
- 1.6.2. Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
- 1.6.3. Guía SGD Compass

1.7. Hoja de ruta 2050. Transición energética nacional
- 1.7.1. Objetivos de la Hoja de Ruta para 2050. Puntos clave
- 1.7.2. Transición económica, industrial y social
- 1.7.3. Estrategia para la reducción de emisiones contaminantes. Planes de descarbonización

1.8. Plan nacional integrado de energía y clima
- 1.8.1. Principales magnitudes del plan
- 1.8.2. Impactos económicos y sobre la salud del PNIEC 2021-2030
- 1.8.3. Objetivos y resultados del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima, 2021- 2030

1.9. Economía Circular
- 1.9.1. La Economía Circular
- 1.9.2. Legislación y Estrategias de apoyo a la Economía Circular
- 1.9.3. Diagramas del sistema de la Economía Circular

1.10. Memorias de sostenibilidad
- 1.10.1. Comunicación de la gestión de la responsabilidad social
- 1.10.2. Ley 11/2018. Reporte de información no financiera
- 1.10.3. El proceso de elaboración de un informe de sostenibilidad según GRI

Módulo 2. Política Ambiental

2.1. Bases de la Planificación Ambiental
- 2.1.1. Introducción
- 2.1.2. La planificación ambiental del territorio

2.2. Derecho a la Información y Participación Pública Ambiental
- 2.2.1. Introducción
- 2.2.2. Derecho a la información ambiental
- 2.2.3. Participación ciudadana en temas de política ambiental

2.3. Ordenación del Territorio y Urbanismo
- 2.3.1. La ordenación del territorio como herramienta política
- 2.3.2. Política y urbanismo

2.4. Normativa en cuestión de política ambiental
- 2.4.1. Normativa Europea y normativa española
- 2.4.2. Normativa en Latinoamérica
- 2.4.3. Normativa Americana en cuestión de medio ambiente

2.5. Evaluación de Impacto Ambiental
- 2.5.1. Antecedentes históricos
- 2.5.2. Marco jurídico del impacto ambiental
- 2.5.3. Evaluación del impacto ambiental. Análisis y consecuencias



2.6. Ámbito de aplicación de la Política Ambiental
- 2.6.1. Introducción a la aplicación de la política ambiental
- 2.6.2. Historia de la política ambiental
- 2.6.3. Aplicación de la Política Ambiental

2.7. Manifestación del Impacto Ambiental
- 2.7.1. Introducción
- 2.7.2. Impacto Ambiental
- 2.7.3. Repercusiones del Impacto ambiental

2.8. Evaluación de Impacto Ambiental
- 2.8.1. Introducción a la EIA
- 2.8.2. Evaluación del Impacto Ambiental (EIA)
- 2.8.3. Fases de la EIA

2.9. Evaluación Ambiental Estratégica
- 2.9.1. Introducción a la EAE
- 2.9.2. Evaluación Ambiental Estratégica (EAE)
- 2.9.3. Fases de una EAE

2.10. EIA Y EAE como herramientas en la política ambiental
- 2.10.1. Herramientas jurídicas para la aplicación de EIA
- 2.10.2. Herramientas jurídicas para la aplicación de EAE
- 2.10.3. Aspectos legales en el incumplimiento de EIA y/o EAE

“¿Conoces las implicaciones en las empresas de la Agenda 2030? Este Diplomado te aportará todas las claves que necesitas. Inscríbete ya”

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

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que 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.

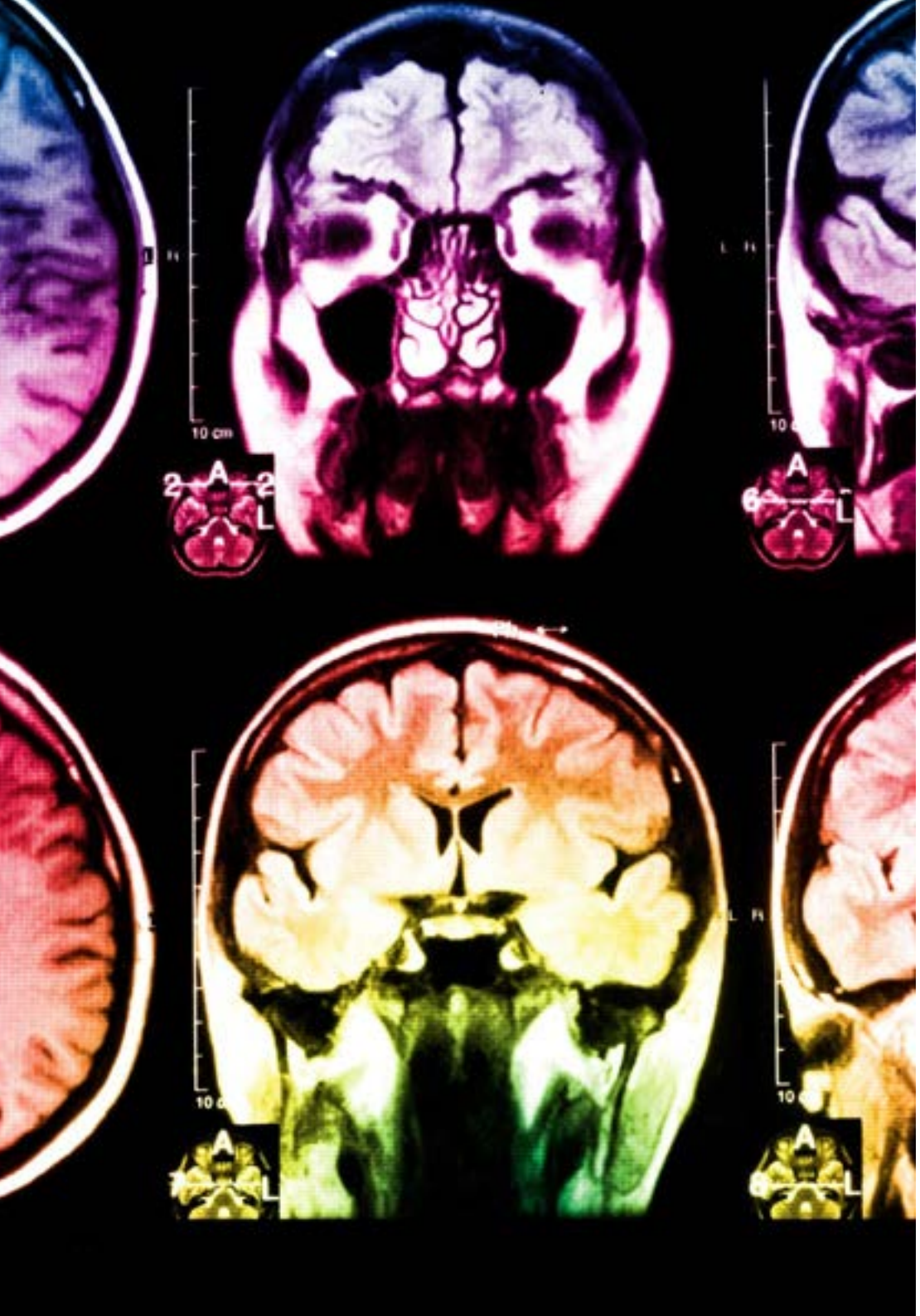
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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.

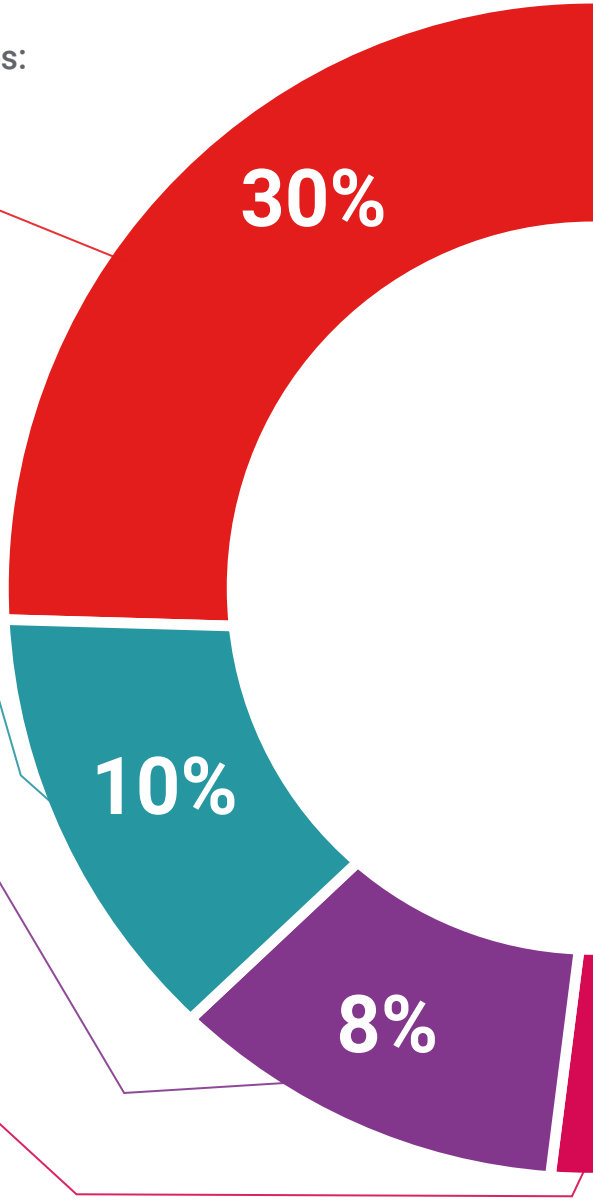
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

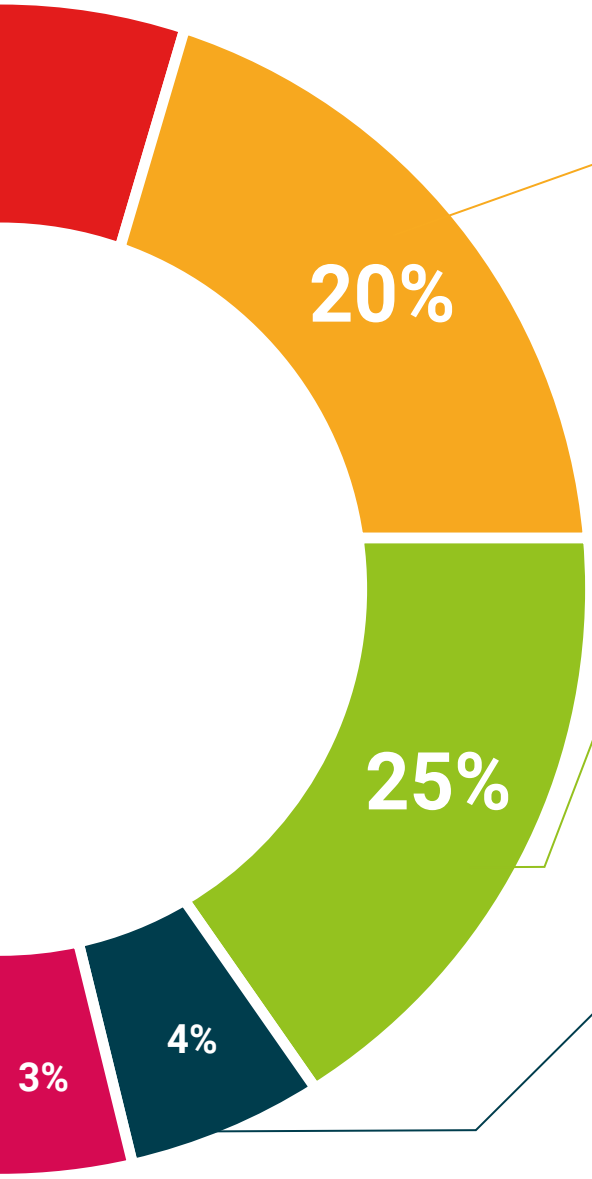
Prácticas de habilidades y competencias

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 Diplomado en Política y Educación Ambiental garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Política y Educación Ambiental** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Diplomado en Política y Educación Ambiental**

N.º Horas Oficiales: **300 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Política y Educación Ambiental

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 300 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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

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

tech universidad tecnológica

Diplomado

Política y Educación Ambiental

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **300 h.**

Diplomado

Política y Educación Ambiental



tech universidad tecnológica