

Curso Universitario

Ordenación Territorial y Restauración Paisajística





Curso Universitario Ordenación Territorial y Restauración Paisajística

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **12 ECTS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/ingenieria/curso-universitario/ordenacion-territorial-restauracion-paisajistica

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

Uno de los principales cometidos actuales de los profesionales de la Ingeniería es poner en marcha proyectos que favorezcan la recuperación de entornos que se han visto afectados por los efectos de la contaminación. Una ardua labor que requiere de unos amplios conocimientos sobre cómo se debe ordenar el territorio para su conservación. Es por eso, por lo que se ha diseñado este programa, que ofrece al egresado la información más reciente sobre la normativa existente en el ámbito de la planificación territorial, la Evaluación de Impacto Ambiental o la valoración de la fragilidad visual del paisaje. Todo ello a través de un formato 100% online y recursos didácticos innovadores elaborados por especialistas en este ámbito.





“

Matricúlate ya en una titulación universitaria que te permitirá dar un paso más en un sector que reclama ingenieros cualificados para desarrollar proyectos de restauración paisajística”

Los graves daños causados por los diferentes sectores productivos al medio ambiente han propiciado el desarrollo de diferentes políticas ambientales, cuyo fin principal es la prevención y la reducción de la contaminación de las aguas, los suelos o el aire. Además, dentro de estas acciones está la propia recuperación del entorno, que requiere a su vez, de proyectos e iniciativas llevadas a cabo por profesionales altamente cualificado y con una sensibilidad mayor por el entorno.

En este escenario, el profesional de la Ingeniería tiene un amplio abanico de posibilidades para desplegar todo su potencial en empresas dedicadas a la realización de este tipo de actuaciones o bien a desempeñar su labor en entidades, donde debe tenerse muy en cuenta la ordenación del territorio y el impacto ambiental. Un panorama propicio para poder prosperar mediante los conocimientos adecuados. Es por eso, por lo que TECH ha confeccionado este Curso Universitario en Ordenación territorial y restauración paisajística impartido en modalidad exclusivamente online.

Un programa, donde el alumnado podrá profundizar a lo largo de 6 semanas, en los factores que influyen en la diversidad paisajística, la problemática ambiental existente, los diferentes métodos de restauración empleados hoy en día, así como los retos para el cuidado del entorno. Asimismo, los recursos didácticos multimedia aportados en esta titulación le llevarán a ahondar en el marco legal vigente sobre la ordenación territorial o las características de la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA).

El profesional de la Ingeniería tiene ante sí una excelente ocasión para cursar cómodamente una titulación universitaria, cuando y donde desee. Únicamente necesita de un ordenador, móvil o Tablet con conexión a internet para poder visualizar el temario alojado en el Campus Virtual. Además, esta institución académica emplea el método *Relearning*, con el que podrá avanzar de un modo más natural y ágil, por el contenido de este programa.

Este **Curso Universitario en Ordenación Territorial y Restauración Paisajística** 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 técnica 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



Sin presencialidad, ni clases con horarios fijos. TECH ha pensado en ti y te ha preparado un Curso Universitario compatible con tus responsabilidades profesionales”

“

Gracias a este Curso Universitario estarás al tanto de las diferentes técnicas empleadas para resolver problemas ambientales que afectan a la fragilidad paisajística”

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 vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

Dispones de una biblioteca de recursos didácticos las 24 horas del día, para que profundices cuando lo desees en las características de la Evaluación de Impacto Ambiental.

Con el aprendizaje adquirido en este programa podrás crear proyectos de Ingeniería que tengan en cuenta la conservación y respeto del medio ambiente.



02 Objetivos

Este Curso Universitario está diseñado para que el alumnado adquiera el aprendizaje esencial para poder progresar en el ámbito de la Ingeniería Ambiental. Para ello, se ha confeccionado un contenido avanzado y exhaustivo con el que será capaz de evaluar el paisaje en parámetros de calidad, fragilidad y capacidad de uso, crear proyectos que tengan en cuenta el entorno, así como el marco legal existente en la ordenación territorial. Los casos de estudio elaborados ad hoc por expertos en este campo serán de gran utilidad y los métodos empleados podrán integrarse en su praxis diaria.





“

Esta enseñanza universitaria te mostrará las técnicas más empleadas en la actualidad para el análisis y diagnóstico del sistema territorial”



Objetivos generales

- ◆ Comprender los métodos de análisis medioambiental para la evaluación, conservación y gestión de recursos naturales
- ◆ Identificar los niveles organizativos de la naturaleza, desde el individuo hasta el ecosistema
- ◆ Conocer la historia de la planificación territorial desde la Antigüedad hasta la actualidad, sus distintas fases –la época preindustrial, la industrial y la postindustrial- y la importancia del medio natural en esa planificación
- ◆ Aprender a evaluar el paisaje en parámetros de calidad, fragilidad y capacidad de uso en función de sus características y a partir de técnicas diversas



Estás ante un Curso Universitario que te permitirá conocer todas las fases para la elaboración de un plan de ordenación territorial”





Objetivos específicos

- ◆ Presentar el concepto de paisaje en sus diferentes dimensiones y su tratamiento en el contexto normativo
- ◆ Comprender el sistema que subyace al paisaje y los factores que determinan los distintos tipos de paisaje
- ◆ Aprehender la dimensión espacial de los fenómenos paisajísticos en las diferentes escalas
- ◆ Definir y caracterizar los distintos tipos de paisaje
- ◆ Conocer la conceptualización y bases teóricas en que se apoya la ordenación del territorio, los modelos, planes, justificaciones, etc
- ◆ Distinguir la evolución de los planes de ordenación del territorio desde que éstos se comenzaron a desarrollar sistemáticamente, ya en el siglo XX, hasta la actualidad
- ◆ Conocer la legislación –nacional y europea- que regula todo lo relacionado con la ordenación del territorio
- ◆ Saber valorar los recursos naturales, su gestión y conservación, en la formulación de políticas, normas, planes y programas de desarrollo

03

Estructura y contenido

En tan solo 6 semanas, el alumnado que curse esta titulación universitaria obtendrá el conocimiento más exhaustivo y actual sobre Ordenación territorial y restauración paisajística. Para ello, TECH pone a disposición del egresado del material didácticos más innovador. Así mediante vídeo resúmenes de cada tema, vídeos en detalle, esquemas o lecturas complementarias, el profesional podrá ahondar en el diagnóstico y los métodos de restauración del paisaje. Además, recorrerá la evolución de la ordenación del territorio, su planificación y la normativa legal existente.



“

Un temario con un enfoque teórico-práctico que te permitirá estar al tanto de las herramientas SIG empleadas para evaluar el entorno”

Módulo 1. Diagnóstico y restauración del paisaje

- 1.1. Concepto y método de paisaje
 - 1.1.1. Antecedentes conceptuales y dimensiones actuales del paisaje
 - 1.1.2. El paisaje: conservación y ordenación territorial
 - 1.1.3. Objetivos y métodos de trabajo en paisaje: tipos de análisis
- 1.2. Análisis del paisaje
 - 1.2.1. Factores de diversidad paisajística
 - 1.2.2. Unidades del paisaje
 - 1.2.3. Delimitación del paisaje
- 1.3. Clasificación del paisaje
 - 1.3.1. Paisaje natural
 - 1.3.2. Paisaje cultural
 - 1.3.3. Paisaje rural
 - 1.3.4. Paisaje urbano
- 1.4. Estructura del paisaje
 - 1.4.1. Elementos del paisaje
 - 1.4.2. Cobertura del paisaje
 - 1.4.3. Geoforma del paisaje
- 1.5. Dinámica del paisaje
 - 1.5.1. Cambios y evolución del paisaje
 - 1.5.2. Cambios naturales y secuencias ecológicas
 - 1.5.3. Problemática ambiental en la dinámica del paisaje
- 1.6. Diagnóstico del paisaje
 - 1.6.1. Evaluación ambiental del paisaje
 - 1.6.2. Problemas ambientales
 - 1.6.3. Soluciones al impacto ambiental del paisaje

- 1.7. Valoración de la fragilidad visual
 - 1.7.1. Definición del concepto de fragilidad
 - 1.7.2. Elementos que influyen en la fragilidad visual
 - 1.7.3. Empleo de herramientas en la evaluación de la fragilidad visual: El uso de los SIG
- 1.8. Capacidad paisajística
 - 1.8.1. Concepto de capacidad
 - 1.8.2. Capacidad del paisaje de amortiguar el impacto ambiental
 - 1.8.3. Desarrollo del paisajismo
- 1.9. Fragilidad en la ordenación
 - 1.9.1. Concepto de fragilidad
 - 1.9.2. Fragilidad ambiental del paisaje
 - 1.9.3. Problemas ambientales que afectan a la fragilidad
- 1.10. Impacto ambiental del paisaje
 - 1.10.1. Consecuencias de los problemas ambientales
 - 1.10.2. Métodos de restauración de paisajes
 - 1.10.3. Cuidado del paisaje en el futuro

Módulo 2. Ordenación del Territorio y Medio Ambiente

- 2.1. Precedentes Históricos de la Ordenación territorial
 - 2.1.1. Los Albores de la civilización
 - 2.1.2. Ordenación formal de la civilización
 - 2.1.3. Situación actual
- 2.2. Marco legal y conceptual
 - 2.2.1. Sistema territorial
 - 2.2.2. Modelo territorial
 - 2.2.3. Evolución del modelo territorial

- 2.3. Marco legal de la Ordenación territorial
 - 2.3.1. Sistemas de Ordenación territorial
 - 2.3.2. Legislación específica
 - 2.3.2.1. Nivel Unión Europea
 - 2.3.2.2. Nivel estatal español
 - 2.3.2.3. Nivel autonómico
- 2.4. Metodología para elaborar un plan de ordenación territorial
 - 2.4.1. Introducción
 - 2.4.2. Fase preparatoria
 - 2.4.3. Fase de información
 - 2.4.4. Fase de planificación
 - 2.4.5. Fase de gestión
 - 2.4.6. Enfoques metodológicos y metodologías de referencia
- 2.5. Análisis y diagnóstico del sistema territorial
 - 2.5.1. Ámbito espacial del plan
 - 2.5.2. Diagnóstico territorial
 - 2.5.3. Análisis y diagnóstico del medio físico
- 2.6. Preparación para la fase de planificación
 - 2.6.1. DAFO
 - 2.6.2. Prospectiva
 - 2.6.3. Definición del sistema de objetivos
- 2.7. Planificación territorial I
 - 2.7.1. Estructura del documento de propuesta
 - 2.7.2. La Imagen objetivo
 - 2.7.3. Propuestas territoriales y no territoriales
- 2.8. Planificación territorial II
 - 2.8.1. Evaluación de alternativas
 - 2.8.2. Instrumentación alternativa
 - 2.8.3. Evaluación de impacto ambiental como instrumento de ordenación territorial

- 2.9. Evaluación de Impacto Ambiental (EIA)
 - 2.9.1. Antecedentes
 - 2.9.2. Contenido del EIT
 - 2.9.3. Características del EIT
 - 2.9.4. Campos de aplicación
- 2.10. Gestión territorial
 - 2.10.1. Ente gestor
 - 2.10.2. Sistema de Gestión
 - 2.10.3. Evaluaciones intermedias y finales
 - 2.10.4. Evaluación conjunta del plan



Este programa te llevará a conocer en profundidad la metodología empleada para elaborar un plan de ordenación territorial”

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 Curso Universitario Ordenación Territorial y Restauración Paisajística garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Ordenación Territorial y Restauración Paisajística** 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Curso Universitario en Ordenación Territorial y Restauración Paisajística**

ECTS: 12

N.º Horas Oficiales: 300 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.



Curso Universitario Ordenación Territorial y Restauración Paisajística

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Ordenación Territorial y Restauración Paisajística

