



Curso Universitario Planificación Estratégica de la Infraestructura Verde Urbana

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 6 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/planificacion-estrategica-infraestructura-verde-urbana

Índice

O1 O2

Presentación Objetivos

pág. 4 pág. 8

Dirección del curso

estructura v contonid

Estructura y contenido

Metodología
pág. 16

05

06

Titulación

pág. 28

pág. 20





tech 06 | Presentación

En vistas del perjuicio medioambiental que el crecimiento de las ciudades provoca, la Unión Europea ha fijado una estrategia que tiene por objetivo la protección, la restauración y la puesta en valor de la Biodiversidad y de los servicios ecosistémicos que ofrece. Para ello, se marca como reto prioritario frenar este deterioro y restaurar las áreas degradadas introduciendo un nuevo concepto en la planificación territorial, lo que se ha denominado como Infraestructura Verde. Esta red de espacios naturales y seminaturales requiere de ingenieros especializados que reduzcan el riesgo de fragmentación de hábitats o permitan la conexión entre zonas verdes. Existe, de este modo, una demanda creciente de perfiles en esta área.

Así pues, el Curso Universitario en Planificación Estratégica de la Infraestructura Verde Urbana ofrece la oportunidad al alumnado de conocer los porqués y el cómo de esta planificación, que permite trasladar un modelo de ciudad acorde a objetivos alineados con las agendas urbanas internacionales. El programa logra, de esta manera, proponer una ordenación territorial más ágil para adaptarse a los cambios sociales, desarrollando actuaciones de impacto en áreas clave.

Una titulación que con este planteamiento lanzará las carreras profesionales de los alumnos, siguiendo una modalidad sumamente flexible. En esta línea, el Curso Universitario se imparte de modo 100% online y el estudiante establecerá en todo momento el ritmo, accediendo a su vez a una completa biblioteca digital de recursos sobre la materia.

Este Curso Universitario en Planificación Estratégica de la Infraestructura Verde Urbana contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Infraestructura Verde Urbana
- 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



Un Curso Universitario para que sobresalgas en un área especialmente demandada, aplicando tus conocimientos adquiridos en una planificación estratégica eficaz en Infraestructura Verde Urbana"



Conoce los nuevos modelos de ciudades que cumplen con los objetivos de las agendas urbanas internacionales"

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.

Especialízate desde casa en la planificación estratégica de la Infraestructura Verde Urbana con los plazos que tú marques.

Conoce las fases necesarias de la planificación estratégica de la Infraestructura Verde Urbana para que tengas éxito en su ejecución.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Fundamentar el contexto actual del Desarrollo Urbano Sostenible
- Analizar las principales estrategias de referencia a nivel global para el Desarrollo Urbano Sostenible
- Proteger e impulsar la Biodiversidad Urbana
- Comunicar a través de la visualización la buena gestión ambiental
- Analizar diferentes soluciones basadas en la naturaleza como transformadores de la ciudad



Los objetivos del Curso Universitario en Planificación Estratégica de la Infraestructura Verde Urbana están pensados para convertirte en un profesional actualizado y sobresalgas en tu sector"







Objetivos específicos

- Analizar los conceptos clave en la planificación estratégica de la Infraestructura Verde, dentro del marco normativo o regulatorio existente y los escenarios posibles
- Desarrollar las posibles fases necesarias a llevar a cabo en planificación estratégica, que van desde el establecimiento de objetivos, la recopilación y análisis de la información, la participación, el diagnóstico de la situación, los planes de acción hasta el seguimiento y evaluación o la comunicación
- Demostrar la eficacia de la planificación estratégica a través de casos reales de éxito
- Conectar el capital natural y consolidar la Infraestructura Verde Urbana
- Repensar la inversión y la gestión hacia modelos basados en la Sostenibilidad y en la lucha contra el Cambio Climático
- Fomentar la participación. Implantar en la propia gestión los procesos que impulsen la participación e implicación ciudadana en el desarrollo de la Infraestructura Verde de la ciudad
- Avanzar en el reequilibrio dotacional, estableciendo un sistema de diagnóstico dinámico de la infraestructura verde de la ciudad para derivar propuestas estratégicas que corrijan desequilibrios, identifiquen oportunidades y potencien los valores diferenciadores de los barrios y fomentando nuevas centralidades
- Evaluar periódicamente las acciones propuestas en el plan con el compromiso de afrontar con acciones los resultados
- Mejorar la comunicación y sensibilización y garantizar el derecho de acceso de la ciudadanía a la información relacionada con la Infraestructura Verde





tech 14 | Dirección del curso

Dirección



D. Rodríguez Gamo, José Luis

- Director de Desarrollo de Negocio en Green Urban Data
- Consultor Senior de Sostenibilidad para Grandes Empresas y Administraciones Públicas
- Gerente de la División de Servicios Urbanos y Medioambientales del Grupo Ferrovial
- Gerente de Cambio Climático y Biodiversidad del Grupo Ferrovial
- Ingeniero de Montes por la Universidad Politécnica de Madrid
- Especialidad en Silvopascicultura
- Postgrado de Conservación y Mantenimiento de Zonas Verdes Urbanas por la Universidad Politécnica de Madrid
- Programa de Gestión Directiva por el Instituto de Empresa

Profesores

Dña. García San Gabino, Beatriz

- Asesora Técnica del Parque Juan Carlos I de Madrid
- Directora General de Gestión del Agua y Zonas Verdes del Ayuntamiento de Madrid
- Jefa del Departamento de Rehabilitación de Zonas Verdes y Parques del Ayuntamiento de Madrid
- Jefa del Departamento de Proyectos y Dirección General de Patrimonio Verde
- Ingeniera de Montes por la Universidad Politécnica de Madrid

- Especialidad en Silvopascicultura
- Máster en Estudios Avanzados en Ciencias de la Ciudad por la Universidad Politécnica de Madrid
- Máster en Gestión y Análisis de Políticas Públicas
- Titulada en Planificación, Dirección y Evaluación de la Gestión Pública Local, Sistemas de Información Geográfica de Patrimonio Verde







tech 18 | Estructura y contenido

Módulo 1. Planificación Estratégica de la Infraestructura Verde Urbana

- 1.1. Planificación Estratégica de la Infraestructura Verde Urbana (IVU)
 - 1.1.1. Planificación Estratégica de la Infraestructura Verde Urbana (IVU)
 - 1.1.2. Análisis de los escenarios. Enfoque
 - 1.1.3. Elementos Clave en la Planificación
 - 1.1.3.1 Componentes de la Infraestructura Verde
 - 1.1.3.2 Biodiversidad
 - 1.1.3.3 Agua
 - 1.1.3.4 Permeabilidad
 - 1.1.3.5 Conectividad
 - 1.1.3.6 Restauración Ecológica
 - 1.1.3.7 Adaptación y Resiliencia
 - 1.1.3.8 Reequilibrio Territorial
 - 1.1.3.9 Trabajo En Equipo
- 1.2. Metodología para la Planificación Estratégica de la IVU
 - 1.2.1. Planteamiento de Objetivos
 - 1.2.2. Hitos Principales
 - 1.2.3. Estructura. Fases
 - 1.2.3.1 Recopilación de Información
 - 1.2.3.2 Análisis y Diagnóstico
 - 1.2.3.3 Plan de Acción
 - 1.2.3.4 Implementación
 - 1.2.3.5 Evaluación y Seguimiento
 - 1.2.3.6 Comunicación
 - 1.2.3.7 Participación y Gobernanza
 - 1.2.4. Alcance, Vigencia y Revisión
 - 1.2.5. Documentación Generada



Estructura y contenido | 19 tech

- Fases de la Planificación Estratégica de la Infraestructura Verde Urbana (IVU): Recopilación de Información
 - 1.3.1. Estudio de la Información
 - 1.3.2. Recopilación de la Información existente
 - 1.3.3. Estudios Preliminares
 - 1.3.3.1 Estudios Contextuales
 - 1.3.3.1.1. Marco Jurídico y Normativo propio de cada país
 - 1.3.3.1.2. Evolución Histórica
 - 1.3.3.1.3. Entorno Urbano, Periurbano y Social
 - 1.3.3.1.4. Otros estudios contextuales de interés
 - 1.3.3.2 Estado Actual del Territorio
 - 1.3.3.2.1. Ámbito Comarcal y Municipal
 - 1.3.3.2.2. Ámbito Urbano y Periurbano
 - 1.3.3.3 Otros estudios preliminares de interés
 - 1.3.4. Herramientas
- 1.4. Fases de la Planificación Estratégica de la IVU: Análisis y Diagnóstico
 - 1.4.1. Manejo de la Información
 - 1.4.2. Establecimiento de Prioridades
 - 1.4.3. Análisis Estratégico
 - 1.2.4. Diagnóstico
 - 1.2.5. Conclusiones
- Fases de la Planificación Estratégica de la Infraestructura Verde Urbana (IVU):
 Plan de Acción
 - 1.5.1. Objetivos Estratégicos y Líneas de Acción
 - 1.5.2. Acciones Específicas Directas
 - 153 Acciones Transversales
 - 1.5.4. Directrices Generales
 - 1.5.5. Actuaciones en Marcha
 - 1.5.6. Cronograma
 - 1.5.7. Documentos Finales
- 1.6. Fases de la Planificación Estratégica de la Infraestructura Verde Urbana (IVU): Implementación
 - 1.6.1. Fases del Proceso de Implementación del Plan de Acción
 - 1.6.2. Análisis De Viabilidad dentro de La Organización

- 1.6.2.1 Oportunidad de la Propuesta
- 1.6.2.2 Análisis Jurídico
- 1.6.2.3 Tramitación y Cronograma
- 1.6.2.4 Análisis Organizativo y Competencial
- 1.6.2.5 Análisis Presupuestario. Costes de Implantación. Cofinanciación
- 1.6.2.6 Estimación de Recursos Humanos, Materiales y Tecnológicos para su Implantación
- 1.6.3. Anclaje y Coordinación Institucional necesarios para la implementación del plan
- 1.6.4. Impulso
- 1.7. Seguimiento y Evaluación del Plan de Acción
 - 1.7.1. Proceso de Seguimiento
 - 1.7.2. Evaluación
 - 1.7.2.1 Establecimiento de Objetivos y Prioridades
 - 1.7.2.2 Definición de Indicadores
 - 1.7.2.3 Organización y Cuadro de Mando
 - 1724 Acciones Correctivas
 - 1.7.3. Recursos
- .8. Acciones transversales a la planificación: Participación y Gobernanza
 - 1.8.1. Análisis De Los Agentes Implicados
 - 1.8.2. Plan De Acción
 - 1.8.3. Herramientas
 - 1.8.4. Implementación y Gestión
 - 1.8.5. Plan de Gobernanza Y Participación
- .9. Acciones transversales a la planificación: Comunicación y Sensibilización
 - 191 Comunicación
 - 1.9.2. Sensibilización
 - 193 Generación de Alianzas
 - .9.4. Recursos Gráficos y Audiovisuales Generados
- 1.10. Casos de estudio y Buenas Prácticas
 - 1.10.1. Casos de éxito en Europa
 - 1.10.2. Casos de éxito en Asia y América
 - 1.10.3. Otras aproximaciones para el Desarrollo de Planes para la Infraestructura Verde





tech 22 | Metodología

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.

tech 24 | Metodología

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.



Metodología | 25 tech

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.



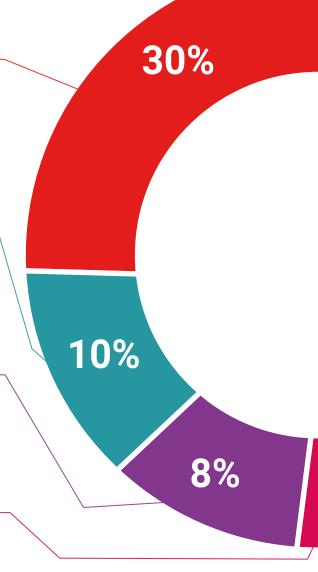
Prácticas de habilidades y competencias

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.





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.

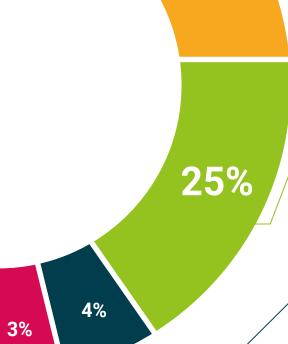


Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

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.





20%





tech 30 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Planificación Estratégica de la Infraestructura Verde Urbana** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: Curso Universitario en Planificación Estratégica de la Infraestructura Verde Urbana Modalidad: online

_ ., .

Duración: 6 semanas

Acreditación: 6 ECTS



con éxito y obtenido el título de: Curso Universitario en Planificación Estratégica

de la Infraestructura Verde Urbana
Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



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

salud Confidenza personas
información futores
garantía acrecifación enseñanza
insinuciones tecnología aprendizate
comunidad Compro tech global
university
anción personalizada innovación

Curso Universitario
Planificación Estratégica
de la Infraestructura
Verde Urbana

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

