

Curso Universitario

Servicios Urbanos

Ecosistémicos



Curso Universitario Servicios Urbanos Ecosistémicos

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

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/servicios-urbanos-ecosistemicos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección de curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

En pro del desarrollo urbano sostenible y la mejora de la calidad de vida de la ciudadanía se ha impulsado en las últimas décadas la implementación de tecnología que permite el análisis del aire, del agua, así como de todos los elementos naturales que conforman una zona. Datos que favorecen la planificación y diseño de nuevos entornos. De esta manera, dominar las herramientas digitales para la evaluación, medición e interpretación de resultados es clave para los profesionales de la Ingeniería que quieran orientar sus carreras a la generación de Infraestructuras en Zonas Verdes. Así, nace esta titulación 100% online que lleva al alumnado a profundizar en tan solo 6 semanas en los principales softwares utilizados para el cálculo de la determinación del capital natural.



“

Este Curso Universitario 100% online te permitirá estar al día de la Inteligencia Artificial aplicada a los GIS de los Servicios Ecosistémicos”

Antes de la planificación y creación de nuevos espacios urbanos es preciso garantizar la sostenibilidad y la mejora de la calidad de vida de las personas. Por tanto, es esencial que ante cualquier proyecto se evalúen los servicios ecosistemáticos, a través de los dispositivos y softwares más avanzados.

De esta manera, la obtención de resultados en torno a la contaminación del aire, los aportes de agua a los acuíferos o la eficiencia energética en la instalación de determinados elementos lumínicos son claves para la optimización de actuaciones ingenieriles. Por esta razón, TECH ha diseñado esta titulación universitaria de 180 horas lectivas de aprendizaje intensivo y de la mano de un excelente equipo docente especializado.

Un temario de primer nivel que le permitirá al alumnado en poco tiempo integrar los conceptos claves en torno a la medición, cuantificación, valoración y mapeo de servicios ecosistemáticos. Para ello, esta institución académica facilita herramientas pedagógicas basados en píldoras multimedia, casos de estudio, lecturas especializadas a las que podrá acceder, cómodamente desde cualquier dispositivo digital con conexión a internet y en el momento del día que el alumnado desee.

Además, gracias al método de aprendizaje Relearning, el egresado podrá asimilar de un modo mucho más sencillo los conceptos abordados y reducir de esta forma las largas horas de estudio tan frecuentes en otros sistemas de enseñanza.

Una oportunidad única de dar pasos firmes de progresión profesional mediante un Curso Universitario cómodo, que se ajusta a la agenda de cada alumno y le permite, además, autogestionar su tiempo de acceso al temario y conciliar sus actividades personales diarias. Una opción académica sin paragón en el sistema académico actual.

Este **Curso Universitario en Servicios Urbanos Ecosistémicos** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Infraestructuras Resilientes
- ◆ 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



Con TECH tendrás la facilidad de autogestionar tu tiempo de estudio y conciliar tu vida personal con una enseñanza de calidad”

“

Una opción académica que se adapta a tu agenda y a tus motivaciones de crecimiento profesional en el ámbito del diseño de Infraestructuras Verdes Sostenibles”

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.

Gracias a esta titulación dominarás las herramientas i-Tree y su utilidad para la evaluación de la silvicultura urbana.

Obtendrás un conocimiento especializado sobre las herramientas más útiles para calcular la absorción de contaminantes.



02

Objetivos

Gracias a esta titulación universitaria, el alumnado estará al tanto de las herramientas tecnológicas, entre las que se encuentra la Inteligencia Artificial para la medición de espacios verdes, la detección de aire contaminado o la purificación del agua. Para alcanzar dicha meta, TECH pone a disposición herramientas pedagógicas que aportan dinamismo y una perspectiva teórico-práctica de gran utilidad para el desempeño profesional diario del ingeniero. Una oportunidad única de progresión, que tan solo ofrece TECH.





“

Las simulaciones de casos de estudio de esta titulación le permitirán al alumnado obtener una aproximación a metodologías empleadas para la valoración de Servicios Ecosistemáticos”

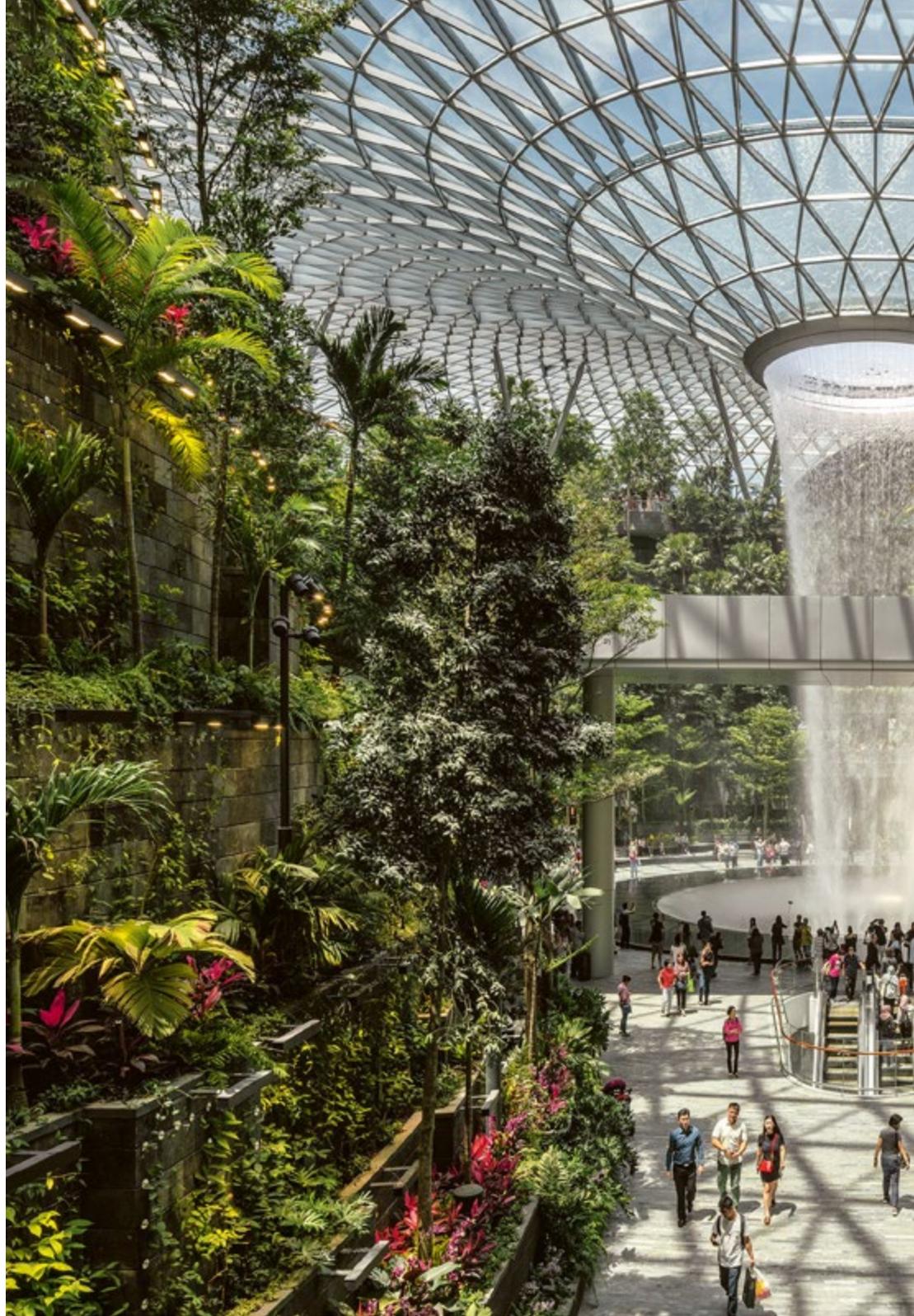


Objetivos generales

- ◆ 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



Examinar a lo largo de 180 horas lectivas los modelos de medida y valoración de los Servicios Ecosistémicos”





Objetivos específicos

- ◆ Analizar las razones para medir los Servicios Ecosistémicos
- ◆ Identificar las herramientas de evaluación de los servicios de los ecosistemas
- ◆ Examinar los modelos de medida y valoración de los Servicios Ecosistémicos
- ◆ Establecer los productos y necesidades para cada herramienta
- ◆ Determinar el conjunto de servicios ecosistémicos que pueden ser evaluados por cada herramienta
- ◆ Llevar a cabo una comparativa de las herramientas de evaluación de los SSEE con los criterios estándar
- ◆ Profundizar en el manejo de i-Tree
- ◆ Dimensionar los proyectos según la particularidad de los Servicios del ecosistema y de la tipología de infraestructura a cuantificar
- ◆ Evaluar las carencias y las oportunidades para la mejora de la calidad de los SSEE según los datos obtenidos
- ◆ Proponer la gobernanza para la adaptación basada en ecosistemas

03

Dirección del curso

La dirección y cuadro docente de este Curso Universitario está integrado por un excelente equipo de especialistas en el campo de la Ingeniería Agrícola y un enfoque hacia el desarrollo de Infraestructuras en espacios Verdes. Su profundo conocimiento en este campo le permitirá al egresado obtener un aprendizaje de primer nivel, de la mano de auténticos expertos consagrados en el sector. Además, gracias a su cercanía podrá resolver cualquier duda que tenga sobre el contenido de dicho temario.





“

Dispones de un claustro docente con excelente trayectoria en Ingeniería Agrícola, Agroecosistemas y Ecosistemas Urbanos”

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 de Grupo Ferrovial
- ♦ Gerente de Cambio Climático y Biodiversidad de 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

Martínez Gaitán, Óscar

- ♦ Ingeniero Agrícola en Los Árboles Mágicos
- ♦ Experto en Agroecosistemas y Ecosistemas Urbanos en IUCN
- ♦ Asesor Agronómico en CHM Infraestructuras
- ♦ Asesor de Gestión Integrada de Plagas en el Parque Deportivo La Garza
- ♦ Ingeniero agrícola por la Universidad de Almería
- ♦ Especialidad en ingeniería, diseño y mantenimiento de campos de golf e ingeniería de golf por la Universidad Miguel Hernández
- ♦ Titulación en gestión de pymes y economía de la empresa por la Escuela de Organización Industrial



04

Estructura y contenido

El temario de este Curso Universitario ha sido concebido para ofrecer a lo largo de 6 semanas el contenido más actualizado y avanzado sobre Servicios Urbanos Ecosistemáticos. Así, en este periodo de aprendizaje el egresado obtendrá una completa enseñanza sobre las herramientas tecnológicas utilizadas para la medición, la cuantificación, valoración y mapeo de servicios. Para ello, el estudiante dispone de recursos multimedia, accesibles las 24 horas del día, desde cualquier dispositivo digital con conexión a internet.



“

Un completo plan de estudio que te permitirá realizar el mapeo de Servicios Eco sistemáticos a través de la tecnología actual más potente”

Módulo 1. Medición, Cuantificación, Valoración y Mapeo de Servicios Ecosistémicos

- 1.1. Herramientas de modelado, identificación y valoración de los Servicios Ecosistémicos de la Infraestructura verde urbana y periurbana
 - 1.1.1. Inteligencia artificial ligada al estudio de los Servicios Ecosistémicos (SSEE)
 - 1.1.2. Toma de datos de campo
 - 1.1.3. Procesamiento de datos
 - 1.1.4. Modelización de resultados
- 1.2. InVEST para la Valoración y Análisis Espacial de los Servicios Ecosistémicos
 - 1.2.1. Calidad del Hábitat
 - 1.2.2. Efecto de Borde del Almacenamiento de Carbono en el Bosque urbano
 - 1.2.3. Aporte Anual de Agua al sistema
 - 1.2.4. Aporte Estacional de Agua al sistema
 - 1.2.5. Tasa de Descarga de Nutrientes
 - 1.2.6. Tasa de Entrega de Sedimentos
 - 1.2.7. Visitación: Recreación y Turismo
- 1.3. TESSA para evaluar los servicios ecosistémicos a escala de una zona
 - 1.3.1. Protección costera
 - 1.3.2. Bienes cultivados
 - 1.3.3. Servicios culturales
 - 1.3.4. Regulación del clima mundial
 - 1.3.5. Bienes silvestres cosechados
 - 1.3.6. Recreación basada en la naturaleza
 - 1.3.7. Polinización
 - 1.3.8. Agua. Provisión, calidad y control de inundaciones
- 1.4. SolVES (Social Values for Ecosystem Services) como herramienta para cartografiar los servicios ecosistémicos
 - 1.4.1. Evaluación, mapeo y cuantificación los valores sociales percibidos de los servicios ecosistémicos
 - 1.4.2. Integración en GIS
 - 1.4.3. Código abierto desarrollada para QGIS
- 1.5. ARIES (Artificial Intelligence for Ecosystem Services). Inteligencia Artificial aplicada a los Sistemas de Información Geográfica (GIS) de los Servicios Ecosistémicos
 - 1.5.1. Datos espaciales y GIS para visualizar mapas de entrada y salida
 - 1.5.2. Ecuaciones y tablas de consulta
 - 1.5.3. Modelos probabilísticos
 - 1.5.4. Modelos basados en procesos
 - 1.5.5. Modelos basados en agentes, que representan agentes ecológicos y sociales de forma dinámica e interdependiente
- 1.6. i-Tree Suite informática de herramientas para la evaluación, diagnóstico e inventariado del bosque urbano y sus SSEE
 - 1.6.1. i-tree Canopy
 - 1.6.2. i-tree ECO
 - 1.6.3. i-tree My tree
 - 1.6.4. i-tree Landscape
 - 1.6.5. i-Tree Design
- 1.7. Modelado mediante i-Tree Canopy aplicado al diagnóstico de la Infraestructura Verde
 - 1.7.1. Método de Montecarlo
 - 1.7.2. Dimensionamiento del estudio
 - 1.7.3. Identificación de los espacios estudiados
 - 1.7.4. Contaminantes absorbidos
 - 1.7.5. Sumidero de carbono
 - 1.7.6. Escorrentías evitadas
- 1.8. Modelado mediante i-Tree Eco aplicado al inventario y gestión del bosque urbano
 - 1.8.1. Dimensionamiento del estudio
 - 1.8.2. Inventarios completos
 - 1.8.3. Inventarios por parcelas
 - 1.8.4. Toma de datos de campo
 - 1.8.5. Estudio del ecosistema
 - 1.8.6. Valoración de los Servicios Ecosistémicos (SSEE)
 - 1.8.7. Proyección a futuro



- 1.9. Gestión de la Infraestructura verde basada en los resultados obtenidos mediante la cuantificación de los Servicios Ecosistémicos (SSEE)
 - 1.9.1. Gobernanza basada en ecosistemas
 - 1.9.2. Desarrollo de la estrategia de infraestructura verde
 - 1.9.3. Modelado de políticas de pago por Servicios Ecosistémicos (SSEE)
- 1.10. Sistemas de GIS y Cartografía aplicada a Servicios Ecosistémicos (SSEE)
 - 1.10.1. Funcionamiento de un SIG
 - 1.10.2. Técnicas utilizadas en los sistemas de información geográfica
 - 1.10.3. La creación de datos
 - 1.10.4. La representación de los datos
 - 1.10.4.1. Raster
 - 1.10.4.2. Vectorial
 - 1.10.5. Los modelos raster y vectorial
 - 1.10.6. Datos no espaciales
 - 1.10.7. La captura de los datos
 - 1.10.8. Conversión de datos raster-vectorial
 - 1.10.9. Proyecciones, sistemas de coordenadas y reproyección
 - 1.10.10. Análisis espacial mediante SIG
 - 1.10.11. Modelo topológico
 - 1.10.12. Redes
 - 1.10.13. Superposición de mapas
 - 1.10.14. Cartografía automatizada
 - 1.10.14.1. Geoestadística
 - 1.10.14.2. Geocodificación
 - 1.10.15. Software SIG
 - 1.10.16. Comparativa de software SIG

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás 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.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Curso Universitario en Servicios Urbanos Ecosistémicos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Curso Universitario en Servicios Urbanos Ecosistémicos** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Servicios Urbanos Ecosistémicos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



*Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Global University recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Curso Universitario
Servicios Urbanos
Ecosistémicos

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

Curso Universitario

Servicios Urbanos

Ecosistémicos

