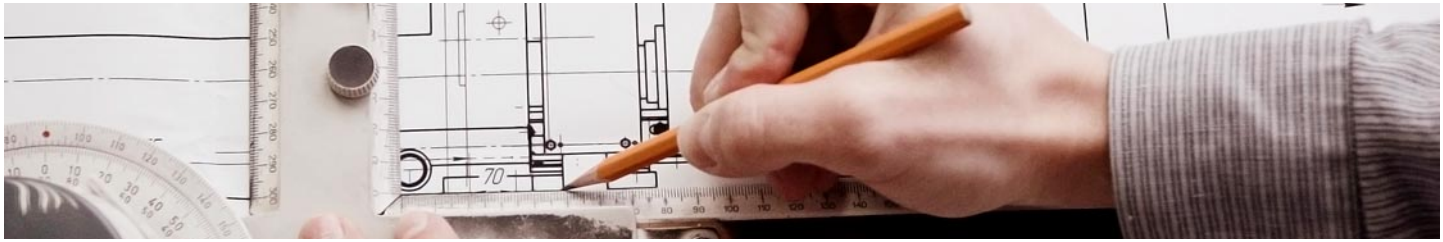


Masters Profesionales

Master en Ciudades Inteligentes y Sostenibles (Smart Cities)

INESEM BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Master en Ciudades Inteligentes y Sostenibles (Smart Cities)

1. Sobre Inesem
2. Master en Ciudades Inteligentes y Sostenibles (Smart Cities)

Descripción / Para que te prepara / Salidas Laborales / Resumen / A quién va dirigido / Objetivos

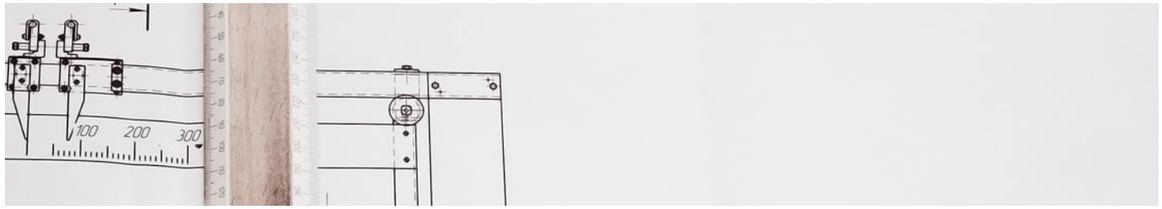
3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientacion
7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM

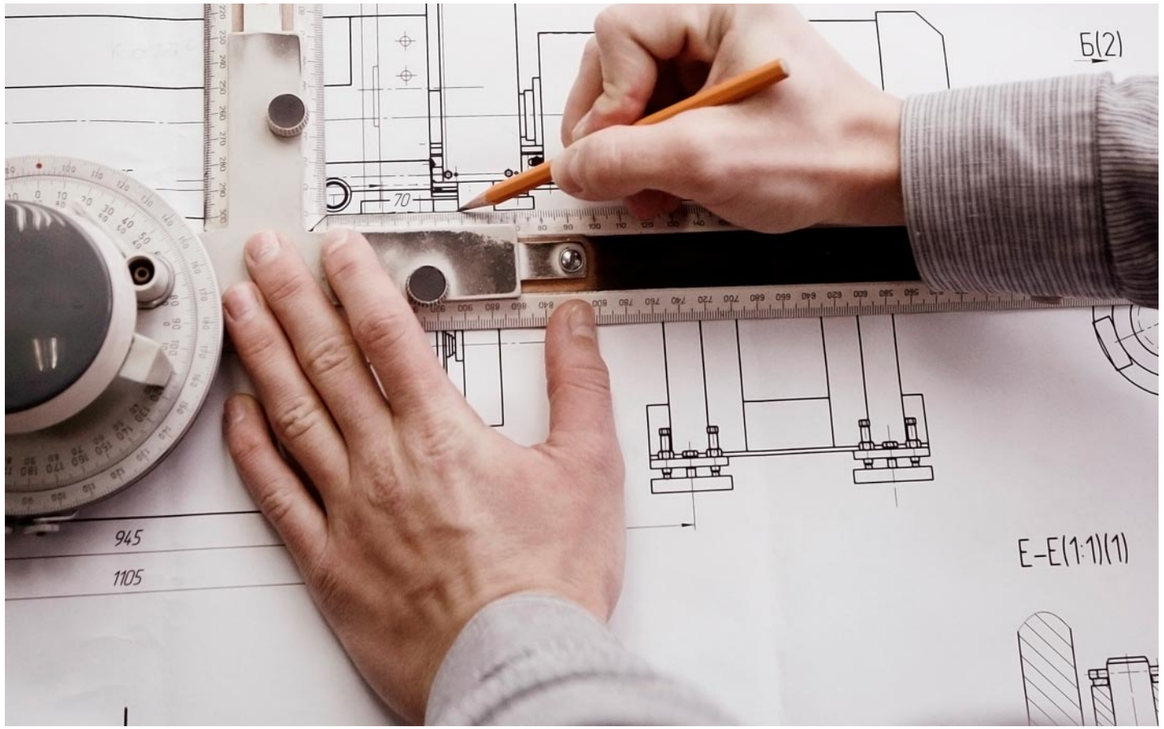
BUSINESS SCHOOL

INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



Master en Ciudades Inteligentes y Sostenibles (Smart Cities)



DURACIÓN	1500
PRECIO	1795 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:

INESEM BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Masters Profesionales

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. "Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."

Resumen

El máster te permitirá desarrollarte profesionalmente para dar solución a las necesidades actuales y futuras de los entornos urbanos, en concreto para alcanzar la sostenibilidad económica, social y medioambiental, y conseguir la implementación de las nuevas tecnologías. Te formará para analizar los espacios urbanos, gestionar de forma transversal y transparente los recursos, fomentar la participación de todos agentes (la ciudadanía, el gobierno municipal, las administraciones, las empresas, las instituciones,...), etc. Desde INESEM te ofrecemos un contenido interdisciplinar que te permitirá profundizar en aspectos tecnológicos, medioambientales, sociales y económicos, para poder abordar con éxito un plan de impulso al desarrollo sostenible e inteligente urbano. !Te esperamos!

A quién va dirigido

El Master en Ciudades Inteligentes y Sostenibles(Smart Cities)es especialmente interesante para estudiantes y profesionales, relacionados con la ingeniería, la arquitectura, el urbanismo, la sociología, el medioambiente, la economía, la informática, etc. Así como, para todo aquella persona que quiera especializarse en tecnología y sostenibilidad aplicada a espacios urbanos.

Objetivos

Con el Masters Profesionales **Master en Ciudades Inteligentes y Sostenibles (Smart Cities)** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Conocer el concepto de ciudad inteligente y sostenible.
- Identificar los fundamentos y aplicaciones de la tecnología en las ciudades inteligentes.
- Analizar la ciudades a través del uso de diversas herramientas.
- Aplicar instrumentos para alcanzar la sostenibilidad social, económica y medioambiental.
- Diseñar planes para el impulso de ciudades inteligentes (smart cities) y sostenibles.

¿Y, después?

Para qué te prepara

El Master en Ciudades Inteligentes y Sostenibles te permitirá profundizar en temas emergentes relacionados con los espacios urbanos, como es la sostenibilidad urbana a través del uso de las nuevas tecnologías y la innovación. Permitiéndote conocer instrumentos para alcanzar una sostenibilidad ambiental, económica y social. Finalmente, podrás analizar diferentes casos de estudio, preparándote para el desarrollo de Ciudades Inteligentes y Sostenibles (Smart Cities).

Salidas Laborales

Las principales salidas profesionales del Master en Ciudades Inteligentes y Sostenibles (Smart Cities) son las de técnicos/as especializados/as en la creación de programas o planes de impulso al desarrollo sostenible e inteligente de las ciudades. Preparándote profesionalmente para un contexto laboral emergente en empresas e instituciones, tanto públicas como privadas.

¿Por qué elegir INESEM?

El alumno es el protagonista

01 Nuestro modelo de aprendizaje se adapta a las necesidades del alumno, quién decide cómo realizar el proceso de aprendizaje a través de itinerarios formativos que permiten trabajar de forma autónoma y flexible.

Innovación y Calidad

Ofrecemos un servicio de orientación profesional y programas de entrenamiento de competencias con el que ayudamos a nuestros alumnos a crear y optimizar su perfil profesional. 02

Empleabilidad y desarrollo profesional

03 Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

INESEM Orienta

Ofrecemos una asistencia complementaria y personalizada que impulsa la carrera de nuestros alumnos a través de nuestro Servicio de Orientación de Carrera Profesional permitiendo la mejora de competencias profesionales mediante programas específicos. 04

Facilidades Económicas y Financieras

05 Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades para la realización del pago de matrículas 100% sin intereses así como un sistema de Becas para facilitar el acceso a nuestra formación.

PROGRAMA ACADEMICO

Master en Ciudades Inteligentes y Sostenibles (Smart Cities)

Módulo 1. **Introducción a las ciudades inteligentes**

Módulo 2. **Conceptos sobre urbanismo sostenible e inteligente**

Módulo 3. **Introducción a los sig aplicado a las ciudades inteligentes y sostenibles**

Módulo 4. **Qsig**

Módulo 5. **Fundamentos y aplicaciones de la tecnología en las ciudades inteligentes**

Módulo 6. **El desarrollo sostenible y la sostenibilidad ambiental indicadores de desempeño**

Módulo 7. **Aplicación de principios de "smart city" en la gestión del agua**

Módulo 8. **Productos turísticos sostenibles, alternativos e inteligentes**

Módulo 9. **Movilidad sostenible y transporte inteligente**

Módulo 10. **Sostenibilidad social en las ciudades inteligentes**

Módulo 11. **Proyecto fin de máster**

Módulo 1.
Introducción a las ciudades inteligentes

Unidad didáctica 1.
Concepto y ejemplos de ciudades inteligentes

1. Smart Cities y el desarrollo urbano mundial
2. Marcos normativos para el desarrollo de ciudades inteligentes

Unidad didáctica 2.
Modelos de ciudades inteligente en españa

1. Territorios inteligentes en España
2. Otros territorios inteligentes en el marco de la agenda española

Unidad didáctica 3.
Nuevos modelos de negocio para el desarrollo de ciudades inteligentes

1. Nuevos modelos de colaboración público-privada para el desarrollo urbano sostenible

Unidad didáctica 4.
Tecnologías de la información y la comunicación su implicación en las ciudades inteligentes

1. Sociedad de la información
2. Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)
3. El papel de las TIC en las ciudades inteligentes

Unidad didáctica 5.
Concepto anglosajón de smart cities

1. Introducción al concepto anglosajón
2. Definición de smart city según diferentes autores
3. La smart city
4. Smart city como utopía

Unidad didáctica 6.
Ejemplos de ciudades inteligentes en otros países

1. Ejemplos de ciudad inteligente en el mundo

Módulo 2.
Conceptos sobre urbanismo sostenible e inteligente

Unidad didáctica 1.
Conceptos sobre urbanismo i: ordenación territorial, planes y gestión

1. Introducción a la gestión urbanística
2. El urbanismo en España
3. Definiciones relevantes en el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana
4. Principios de la normativa vigente en la actualidad
5. Planes urbanísticos

Unidad didáctica 2.
Conceptos sobre urbanismo ii: derechos y deberes de los ciudadanos

1. Derechos del ciudadano
2. Deberes del ciudadano
3. Estatuto básico de iniciativa y la participación en la actividad urbanística
4. Estatuto jurídico de la propiedad del suelo

Unidad didáctica 3.
Ciudad sostenible

1. Calidad ambiental
2. Edificación sostenible
3. Habitabilidad
4. Ciudad sostenible: concepto

Unidad didáctica 4.
Sostenibilidad aplicada a la planificación y operación urbanística: smart cities

1. Smart cities: conceptos de interés
2. Modelos de sostenibilidad en Smart Cities
3. Smart Cities y grado de madurez
4. Medidas para lograr la ciudad inteligente
5. El transporte en Smart Cities

Unidad didáctica 5.
Aplicación de la tecnología a los nuevos enfoques de gestión urbana

1. Conocimientos sobre la tecnología empleada en Smart Cities

Unidad didáctica 6.
Las ciudades inteligentes en la actualidad

1. Smart Cities en la actualidad

Módulo 3.
Introducción a los sig aplicado a las ciudades inteligentes y sostenibles

Unidad didáctica 1.
¿qué son los sig? conceptos esenciales

1. Introducción
2. Historia de los SIG
3. ¿Qué son los SIG?
4. ¿Qué no es un SIG?
5. Conceptos esenciales

Unidad didáctica 2.
Geomática

1. ¿Qué es la Geomática?
2. SIG en la Geomática
3. Tecnologías empleadas
4. Ecosistema gvSIG
5. Importancia internacional

Unidad didáctica 3.
Qué es una ide

1. ¿Qué es una IDE y por qué surge?
2. Infraestructura de Datos Espaciales en España
3. Componentes de una IDE
4. Actores de una IDE

Unidad didáctica 4.
Aplicaciones de los sig

1. ¿Cómo son las aplicaciones SIG?
2. Habituales aplicaciones SIG
3. Tipos de aplicaciones
4. Evolución del modelo digital del terreno

Unidad didáctica 5.
Catastro

1. Introducción
2. Geomática catastral
3. Catastro y cartografía

Unidad didáctica 6.
Programas sig

1. El software
2. Información geográfica
3. Los sistemas de información geográfica

Unidad didáctica 7.
Sig y ciudades inteligentes

1. Aplicación de los SIG a las ciudades inteligentes
2. Retos y perspectivas de futuro

Módulo 4.
Qsig

Unidad didáctica 1.
¿qué es qgis? descarga e instalación

1. ¿Qué es QGIS?
2. ¿Qué contiene QGIS?
3. Instalación de QGIS

Unidad didáctica 2.
Interfaz y herramientas

1. Interfaz de QGIS

Unidad didáctica 3.
Agregar capas

1. Cargar capa ráster
2. Cargar capa vectorial
3. Cargar capas WMS/WMTS
4. Dibujar cuadrícula y extraer vértices

Unidad didáctica 4.
Agregar etiquetas

1. Introducción
2. Utilizando etiquetas
3. Cambiar opciones de etiquetado
4. Etiquetado avanzado

Unidad didáctica 5.
Importación de datos

1. Importando datos GPS
2. Importación de horjas de cálculo o archivos CSV

Unidad didáctica 6.
Geoprocesos

1. Geoprocesos vectoriales

Unidad didáctica 7.
Creación de mapas

1. Introducción
2. Creación de un Mapa Básico
3. Crear un mapa con un SIG

Unidad didáctica 8.
Georreferenciación

1. Introducción
2. Georreferenciar una imagen en QGIS

Módulo 5.
Fundamentos y aplicaciones de la tecnología en las ciudades inteligentes

Unidad didáctica 1.
Aplicación de la tecnología a los nuevos enfoques de gestión urbana

1. Conocimientos sobre la tecnología empleada en smart cities

Unidad didáctica 2.
Vehículos aéreos no tripulados drones

1. Conocimiento de la aeronave (genérico)
2. Clasificación de los RPAs
3. Aeronavegabilidad
4. Registro
5. Célula de las aeronaves
6. Grupo motopropulsor
7. Equipos de a bordo
8. Sistema de control de la aeronave
9. Instrumentos de la estación de control
10. Sistemas de seguridad
11. Drones en ciudades inteligentes
12. Plan estratégico en España

Unidad didáctica 3.
Sensores en las ciudades inteligentes

1. Conceptos básicos
2. Sensores: meteorológicos, de contaminación, de tráfico, de consumo de energía, etc
3. LIDAR
4. IoT: una ciudad conectada

Unidad didáctica 4.
Nuevas tecnologías para ciudades inteligentes

1. Código abierto
2. Plataformas y aplicaciones

Unidad didáctica 5.
Análisis de datos en las ciudades inteligentes

1. Conceptos previos
2. Análisis de datos y usos

Módulo 6.
El desarrollo sostenible y la sostenibilidad ambiental indicadores de desempeño

Unidad didáctica 1.
Desarrollo sostenible

1. Introducción
2. Desarrollo y Medio Ambiente
3. Desarrollo sostenible
4. Derechos Humanos y Desarrollo Sostenible
5. Derecho Ambiental Internacional
6. ¿Qué podemos hacer nosotros?

Unidad didáctica 2.
La problemática medioambiental

1. La problemática medioambiental
2. Consecuencias más directas sobre el medioambiente
3. La evolución del consumo de energía
4. Reservas energéticas mundiales

Unidad didáctica 3.
Energías renovables y no renovables

1. Energías primarias y finales
2. Vectores energéticos
3. Fuentes renovables y no renovables
4. Clasificación de las energías renovables
5. Las tecnologías renovables y su clasificación normativa

Unidad didáctica 4.
Educación medioambiental

1. Fundamentos de la Educación Ambiental
2. Principales Agentes de la Educación Ambiental
3. Medioambiente y Desarrollo Económico
4. Prácticas y Técnicas para la Educación Ambiental

Unidad didáctica 5.
Análisis del ciclo de vida

1. Contexto del Análisis de Ciclo de Vida
2. Enfoques del Análisis de Ciclo de Vida
3. Ejemplos de aplicaciones del ACV
4. Normalización del ACV según ISO 14040:2006 e ISO 14044:2006
5. Metodología de Análisis de Ciclo de Vida
6. Objetivo y alcance de estudio
7. Análisis del Inventario del ciclo de vida (AICV)
8. Bases de datos, herramientas y software para ACV
9. Ciclo de producción
10. Ejemplo de análisis de inventario del ciclo de vida
11. Evaluación del Impacto del Ciclo de Vida (EICV)
12. Ejemplo de evaluación del Impacto: clasificación, caracterización y normalización
13. Interpretación de los resultados y revisión crítica
14. Verificación de los resultados
15. Limitaciones actuales en el uso del ACV

Unidad didáctica 6.
La huella de carbono, cálculo y evaluación

1. Huella de Carbono y Emisiones de Gases de Efecto Invernadero GEI
2. Alcance de la Huella de Carbono y métodos para el cálculo
3. Emisiones de Gases de Efecto Invernadero
4. Cálculo y evaluación enfocado a Organizaciones
5. Cálculo de emisiones por alcance
6. Informe de Huella de Carbono
7. Cálculo y evaluación enfocado a productos
8. Cálculo de la Huella de Carbono de un producto
9. Métodos de Gestión ambiental de la Huella de Carbono: Reducción y compensación
10. Beneficios de la Huella de Carbono para las empresas

Unidad didáctica 7.

La huella hídrica, cálculo y evaluación

1. Situación actual de los recursos hídricos
2. Introducción y objetivos de la huella hídrica
3. Fases y ámbito de aplicación de la Huella Hídrica
4. Tipos de agua, conceptos y cálculo
5. Huella hídrica aplicada a sectores y su cálculo
6. Huella hídrica aplicada a naciones o comunidades
7. Huella hídrica aplicada a productos Ejemplos
8. Huella hídrica de consumidores
9. Huella hídrica empresarial
10. Gestión ambiental de la huella hídrica

Unidad didáctica 8.

Complementos, política integrada de producto, ecoetiquetado y ecodiseño

1. Política integrada de productos
2. Ecoetiquetado
3. Regulaciones y normas a considerar
4. Objetivos del ecoetiquetado
5. Tipos de ecoetiquetado
6. Ejemplos de ecoetiquetado
7. Funcionamiento y eficacia de un sistema de etiquetado ambiental
8. Implicaciones jurídicas de un sistema de etiquetado ambiental
9. Autodeclaraciones de producto Ecoetiqueta de tipo II
10. Declaración Ambiental de Producto: Ecoetiqueta de tipo III
11. Procedimiento para realización de una DAP
12. Requisitos a cumplir por las declaraciones ambientales
13. Ecodiseño
14. ISO 14006
15. Medidas de gestión ambiental en base al Ecoetiquetado y la Política Integrada de Productos
16. Certificación y acreditación

Módulo 7.

Aplicación de principios de "smart city" en la gestión del agua

Unidad didáctica 1.

La gestión del agua en la smart city

1. Gestión de agua: aspectos de interés
2. ¿Cómo puede influir la gestión del agua en la smart city?
3. Ciudades pioneras en la gestión inteligente del agua

Unidad didáctica 2.

La innovación tecnológica incremental en el ámbito de la gestión del agua en los municipios

1. Gestión del agua en los municipios
2. Innovación tecnológica
3. La importancia de la colaboración entre municipios y otros actores implicados

Unidad didáctica 3.

Enfoque "top down" en la gestión del ciclo integral del agua

1. Introducción al enfoque “top down”
2. Top down y ciclo del agua
3. Caracterización de impactos. El enfoque “top-down”
4. Marcos metodológicos

Unidad didáctica 4.

Enfoque "bottom up" en la gestión del ciclo integral del agua

1. Introducción al enfoque "Bottom up"
2. Bottom up y ciclo del agua
3. Caracterización de la vulnerabilidad. El enfoque bottom-up
4. Bottom up meets top down
5. Estudios de interés

Unidad didáctica 5.

El papel de los gestores del agua en la construcción de las "smart cities"

1. Construcción de una smart city
2. La figura del gestor del agua
3. El agua en las ciudades inteligentes

Unidad didáctica 6.

Del suministro del agua a las comunidades azules locales

1. Introducción a las comunidades azules
2. Comunidades azules: objetivos
3. Comunidades azules en Andalucía

Módulo 8.

Productos turísticos sostenibles, alternativos e inteligentes

Unidad didáctica 1.

Tendencias del mercado, consumo responsable y responsabilidad social empresarial

1. Evolución del concepto de turismo
2. La oferta turística
3. Situación actual y tendencias del mercado
4. Análisis de la oferta y comportamiento de la demanda turística española
5. Consumo y responsabilidad social empresarial

Unidad didáctica 2.

Productos turísticos sostenibles

1. Concepto y características de un producto turístico sostenible
2. Análisis de técnicas para la identificación y catalogación de recursos turísticos
3. Gestión de las áreas naturales, herramientas, conceptos básicos y definiciones
4. Promoción del turismo a las áreas protegidas

Unidad didáctica 3.

Turismo alternativo

1. Descripción de turismo alternativo
2. Concepto y definición
3. Características del turismo alternativo
4. Clasificación

Unidad didáctica 4.
Proyectos de desarrollo turístico local

1. Proyectos de creación, desarrollo y mejora de productos turísticos locales
2. Fases del ciclo de vida de un producto turístico local
3. Un pequeño resumen de cómo realizar correctamente un proyecto de desarrollo turístico local

Unidad didáctica 5.
Generación de cadenas de valor para el turismo sostenible y buenas prácticas

1. Definición y generación de cadenas de valor
2. Pautas para generar cadenas de valor en el turismo sostenible
3. Establecimiento de buenas prácticas
4. Buenas prácticas en la instauración y funcionamiento de las instalaciones

Unidad didáctica 6.
Ecología, biodiversidad e impacto ambiental de las actividades turísticas

1. Ecología
2. Biodiversidad
3. La importancia del ambiente para el desarrollo turístico

Unidad didáctica 7.
Tipología del turismo, modalidades de ocio relacionadas con la sostenibilidad

1. La demanda turística
2. Tipos de demanda turística
3. Factores que determinan la demanda turística individual y agregada
4. Turismo y ocio sostenible

Unidad didáctica 8.
Diseño del producto turístico sostenible

1. Caracterización de los tipos de productos y servicios turísticos sostenibles
2. Definición de productos turísticos sostenibles
3. Diseño y desarrollo de servicios
4. Fases integradoras del proceso de diseño
5. Ecodiseño de productos sostenibles
6. Diseño de producto o servicio sostenible

Unidad didáctica 9.
Estudio técnico

1. Definición y concepto de estudio técnico
2. Objetivos generales y específicos
3. PARTES QUE FORMAN PARTE DEL ESTUDIO TÉCNICO

Unidad didáctica 10.
Creación y gestión de productos y empresas ecoturísticas

1. Definición, conceptos y productos de turismo
2. Situación, visión y gestión del ecoturismo
3. Creación y gestión de productos y empresas ecoturísticas
4. Plan de mejora ambiental dentro de la política de calidad
5. Certificados de sostenibilidad y compromiso

Unidad didáctica 11.
Destino turístico inteligente (dti)

1. Conceptos previos
2. Regulación de los Destinos Turísticos Inteligentes (DTI)
3. Red de Destinos Turísticos Inteligentes

Módulo 9.
Movilidad sostenible y transporte inteligente

Unidad didáctica 1.
Datos generales de la movilidad

1. Datos básicos de movilidad
2. Reparto modal de la movilidad en las principales áreas metropolitanas
3. Reparto modal de la movilidad al trabajo
4. La movilidad y la motorización
5. Infraestructuras de movilidad
6. La demanda de movilidad
7. Censo de conductores
8. Consumo de movilidad

Unidad didáctica 2.
Impactos sociales y ambientales de la movilidad

1. Los impactos del modelo de movilidad
2. Consumo de energía
3. Las emisiones y el cambio climático
4. La exclusión social
5. La congestión y el ruido
6. El ruido
7. La accidentalidad
8. La normativa de los planes de movilidad y seguridad vial
9. El sedentarismo y el estrés
10. Los costes socioeconómicos
11. Los costes de la movilidad europea
12. El coste de los viajes al centro de trabajo

Unidad didáctica 3.
La accesibilidad sostenible en el transporte

1. El reparto equitativo del espacio vial
2. El fomento de la movilidad a pie y en bicicleta
3. El fomento del transporte colectivo público y de empresa
4. La gestión sostenible del coche

Unidad didáctica 4.
Sistemas inteligentes de transporte

1. ¿Que son los Sistemas Inteligentes de Transporte?
2. Tecnologías relacionadas
3. Aplicaciones
4. Tecnologías de transporte inteligente

Unidad didáctica 5.
Participación ciudadana y movilidad urbana

1. Conceptos previos sobre los procesos participativos
2. Metodologías, herramientas y técnicas
3. Buenas prácticas

Unidad didáctica 6.
Movilidad sostenible a los centros educativos

1. Importancia de la movilidad sostenible a los centros educativos
2. Antecedentes y experiencias: caminos escolares seguros

Unidad didáctica 7.
Movilidad sostenible al centro de trabajo metodología, puesta en marcha, seguimiento y evaluación del plan de acción

1. ¿Por qué estudiar la movilidad?
2. Ámbito territorial y marco legal de referencia
3. Procedimiento a aplicar
4. La diagnosis
5. La recogida de información en las empresas
6. Los agentes implicados
7. La actuación sindical
8. La Mesa de movilidad
9. Plan de acción
10. Evaluación y Seguimiento del plan de acción

Unidad didáctica 8.

Planes para la movilidad urbana sostenible

1. Retos que tiene que asumir la ciudad actual
2. Antecedentes y experiencias
3. Planes para la movilidad urbana sostenible (PMUS)

Módulo 10.

Sostenibilidad social en las ciudades inteligentes

Unidad didáctica 1.

Procesos de participación social y ciudadana

1. Evolución de los procesos de participación social y ciudadana
2. Dinámica de la participación social y ciudadana
3. Procedimientos de participación ciudadana en la administración pública

Unidad didáctica 2.

Identificación de los movimientos sociales

1. El Estado de bienestar: valores materialistas y valores post-materialistas
2. Evolución de los movimientos sociales
3. Procesos de participación en los movimientos sociales: estructuras y estrategias de participación
4. Dinámicas de voluntariado social

Unidad didáctica 3.

Procesos de cooperación en la intervención comunitaria

1. Identificación de los elementos básicos en el proceso de cooperación
2. Descripción de funciones y competencias del profesional
3. Dinámica de trabajo en equipo

Unidad didáctica 4.

Aplicación de las habilidades comunicativas en la intervención social

1. Procesos de comunicación en los grupos: modelos y estilos de comunicación
2. Técnicas de desarrollo de campañas de comunicación social en la participación ciudadana

Unidad didáctica 5.
Participación social en las ciudades inteligentes

1. Concepto previos
2. Plataformas y apps
3. Retos: Brecha digital, límite
4. Casos de estudio

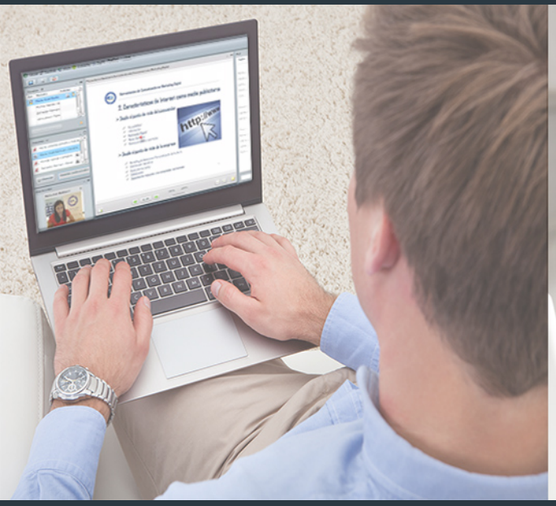
Unidad didáctica 6.
Innovación abierta: living labs

1. Concepto y objetivos
2. Fases en un Living Labs
3. Red de Living Labs

Módulo 11.
Proyecto fin de máster

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colabradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Comunidad

Espacio de encuentro que pemite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerecias y experiencias de miles de usuarios.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.

Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Masters Profesionales

Master en Ciudades Inteligentes y Sostenibles (Smart Cities)

Impulsamos tu carrera profesional

INESEM

BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es

958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.
Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.