Masters Profesionales

Master en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Master en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos

1. Sobre INESEM
2. Master en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos

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

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Por qué elegir INESEM?
6. Orientación
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 Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos

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 agua es un recurso esencial, altamente demandado y vulnerable, además de la base de cualquier civilización y economía. En determinadas ocasiones también puede ser una fuente de conflictos.La importancia de una correcta gestión de los recursos naturales es esencial para garantizar la sostenibilidad del medio. El agua, al ser un recurso esencial, debe de ser prioritaria en dicha gestión. Además, su comportamiento varía dependiendo del tipo, lugar, uso y consumo que se le dé, así como la interacción que tenga con otros sistemas hídricos.Este máster aporta los conocimientos necesarios para poder trabajar en el sector del agua, de forma cualificada, y para desenvolverse de manera profesional en la gestión de recursos hídricos.

A quién va dirigido

El Máster en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos va dirigido a titulados en ciencias geológicas, ciencias ambientales, ingenieros, arquitectos, biología o afines. En general, a cualquier profesional del medio ambiente, o administraciones públicas, que quiera especializarse en la gestión de los recursos hídricos.

Objetivos

Con el Masters Profesionales **Master en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Presentar los conceptos y características principales de la hidrología e hidrogeología.
- Conocer en profundidad el comportamiento del agua y sus relaciones.
- Disponer de las herramientas para el análisis de la calidad, la contaminación y su tratamiento.
- Exponer la normativa en materia de aguas.
- Profundizar en la Gestión de Recursos Hídricos.
- Disponer de las herramientas estadísticas para el análisis de datosy realización de modelos.

¿Y, después?

Para qué te prepara

El Máster en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos te prepara para desenvolverte con éxito en la gestión de los recursos hídricos. Este máster te dotará de la información necesaria para poder conocer el funcionamiento del sistema, la interacción con las aguas subterráneas y la normativa para realizar una correcta gestión. Además, de adquirir conceptos estadísticos y herramientas para el análisis.

Salidas Laborales

El Máster en Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos te prepara para adquirir los conocimientos necesarios que te permitirán desarrollarte en el ámbito de la hidrología, hidrogeología y la gestión de los recursos hídricos. Mediante este máster, adquirirás los conocimientos específicos para avanzar en tu carrera profesional hacía un perfil relacionado con la gestión de recursos.

¿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.

Módulo 1. **Hidrología superficial**

Módulo 2. **Hidrogeología**

Módulo 3. **Calidad y contaminación de las aguas**

Módulo 4. **Tratamiento del agua**

Módulo 5. **Redes e instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento**

Módulo 6. **Normativa de las aguas**

Módulo 7. **Gestión de los recursos hídricos**

Módulo 8. **Estadística aplicada al medio ambiente**

Módulo 9. **Modelamiento hidráulico e hidrológico con hec-ras y geo-r**

Módulo 10. **Proyecto fin de máster**

Módulo 1.
Hidrología superficial

1. MÓDULO 1. HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

Unidad didáctica 2.
Hidráulica

1. Definiciones básicas
2. Propiedades de los fluidos

Unidad didáctica 3.
Hidrostática

1. Definición de hidrostática
2. Principio de Pascal
3. Tubos en U y manómetros
4. Equilibrio de un cuerpo sumergido

Unidad didáctica 4.
El ciclo hidrológico natural

1. Funcionamiento a nivel global y local
2. Importancia de los acuíferos y sus tipos, de los manantiales, etc

Unidad didáctica 5.
Usos del agua

1. Caracterización de las aguas
2. Políticas de gestión de la demanda
3. Gestión del abastecimiento urbano
4. Sistemas y dispositicos de riegos
5. La calidad del agua
6. Sistemas de medida

Unidad didáctica 6.
Control del agua

1. Calidad sanitaria del agua
2. Características de las aguas residuales
3. Factores que afectan a la cantidad y a las clases de microorganismos presentes en als aguas naturales
4. Microorganismos presentes en aguas naturales

Unidad didáctica 7.
Modelos en hidrología

1. Modelos de flujo
2. Modelos de transporte

Módulo 2.
Hidrogeología

1. MÓDULO 2. HIDROGEOLOGÍA

Unidad didáctica 2.
Movimiento del agua subterránea

1. Ecuación general de flujo
2. Recarga y descarga del agua subterránea
3. Flujos de agua subterránea
4. Piezometría

Unidad didáctica 3.
Acuíferos: tipos y características

1. Tipos de acuíferos
2. Características de los acuíferos
3. Hidráulica de camptaciones

Unidad didáctica 4.
Métodos de exploración de las aguas subterráneas

1. Métodos de exploración según la litología del acuífero
2. Técnicas de teledetección
3. Técnicas de geofísica
4. Técnicas hidrogeoquímicas
5. Isótopos en hidrogeología

Unidad didáctica 5.
Interacción aguas subterráneas-aguas superficiales

1. Conceptos básicos
2. Procesos naturales
3. Interacción en diferentes áreas morfológicas
4. Métodos de estudio
5. Influencia de la actividad antrópica

Unidad didáctica 6.
Modelos en hidrogeología

1. Modelos de flujo
2. Modelos de transporte

Módulo 3.
Calidad y contaminación de las aguas

1. MÓDULO 3. CALIDAD Y CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS

Unidad didáctica 2.
Conceptos previos sobre calidad del agua

1. Contaminación del agua: contaminación puntual y difusa
2. Contaminantes físicos, químicos y biológicos
3. Contaminación en ríos y lagos
4. Contaminación en océanos: mareas negras
5. Parámetros físicos, químicos y biológicos
6. Sobreexplitación de aguas superficiales y de acuíferos
7. Detección y prevención de la contaminación hídrica

Unidad didáctica 3.
Control del agua

1. Calidad sanitaria del agua
2. Características de las afuas residuales
3. Factores que afectan a la cantidad y a las clases de microorganismos presentes en aguas naturales
4. Microorganismos presentes en aguas naturales

Unidad didáctica 4.
Concepto de contaminación de las aguas

1. Los agentes contaminantes
2. Potenciales focos de contaminación
3. Mecanismos de contaminación
4. Contaminación en la zona saturada y en la zona no saturada

Unidad didáctica 5.
Tipos de contaminantes

1. Detergente
2. Orgánicos
3. Químicos minerales
4. Residuos sólidos urbanos
5. Agrícolas
6. Otros

Unidad didáctica 6.
Vigilancia de la calidad del agua

1. Indicadores
2. Índices
3. Redes de alerta y calidad

Unidad didáctica 7.
Recuento de microorganismos

1. Técnicas de recuento
2. Determinación del número de bacterias viables en una muestra
3. Determinación del número total de bacterias de una muestra
4. Métodos físicos para la detección de microorganismos
5. Métodos químicos para la detección de microorganismos
6. Métodos inmunológicos para la detección de microorganismos

Unidad didáctica 8.
Microorganismos indicadores fecales y otros de interés

1. Microorganismos indicadores
2. Características que deben reunir los indicadores fecales
3. Recuento de microorganismos aerobios mesófilos
4. Recuento de coliformes
5. Recuento de enterobacterias totales
6. Recuento de estreptococos fecales
7. Recuento de Escherichia coli
8. Recuento de Salmonella
9. Recuento de Shigella

Módulo 4.
Tratamiento del agua

1. MÓDULO 4. TRATAMIENTO DEL AGUA

Unidad didáctica 2.
Características del agua potable

1. El ciclo natural del agua
2. El ciclo integral del agua
3. Criterios de calidad del agua en función del uso
4. Microbiología del agua
5. Unidades específicas en microbiología
6. Características del afluente y efluente
7. Indicadores de contaminación de las aguas

Unidad didáctica 3.
Plantas de tratamiento de agua potable (etap)

1. Objetivos de la potabilización
2. Sistemas de potabilización según origen de las aguas

Unidad didáctica 4.
Procedimiento para la potabilización

1. Tratamientos con derivados del cloro
2. Coagulación y floculación del agua potable
3. Procesos de filtración del agua potable
4. Preparación, dosificación y aplicación de reactivos

Unidad didáctica 5.
Plantas desaladoras

1. ¿Qué es una planta desaladora?
2. Desalinización del agua
3. Características de una planta desalinizadora
4. Funcionamiento de una planta desalinizadora

Unidad didáctica 6.
Proceso de desalinización, propiedades y parámetros del agua

1. Desalinización
2. Propiedades y parámetros del agua

Unidad didáctica 7.
Potabilización y calidad del agua desalada

1. Proceso de potabilización del agua
2. Tratamientos intermedios en la potabilización del agua
3. Proceso final de potabilización: desinfección del agua
4. Calidad de las Aguas
5. Cantidad de agua recogida (nivel de servicio)
6. Consideraciones Medioambientales

Unidad didáctica 8.
Las aguas residuales

1. Tipos y composición general de las aguas residuales
2. Normativa sobre vertido y aguas residuales
3. Indicadores químicos
4. Indicadores físico-químicos
5. Indicadores microbiológicos
6. Contaminantes específicos y microorganismos patógenos
7. Problemas en una EDAR debidos a la composición de las aguas residuales
8. Problemas en una EDAR debidos a otros factores

Unidad didáctica 9.
Estaciones depuradoras de aguas residuales (edar)

1. Objetivos de la depuración
2. Procesos Unitarios
3. Tipos de procesos
4. Procesos secundarios
5. Esquema de la línea de agua de una estación depuradora de aguas residuales
6. Secuencia lógica de tratamientos y función de cada uno de ellos
7. Rendimientos de depuración

Unidad didáctica 10.
Tratamiento de aguas residuales

1. Pretratamiento del agua residual
2. Tratamiento primario
3. Tratamiento biológico
4. Tratamietno terciario
5. Línea de lodos
6. Línea de aire

Unidad didáctica 11.
Reciclado de aguas depuradas

1. Tratamientos empleados
2. Normativa sobre aguas depuradas
3. Parámetros de control de su calidad
4. Reutilización de biosólidos
5. Valorización energética

Módulo 5.
Redes e instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento

1. MÓDULO 5. REDES E INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

Unidad didáctica 2.
Funcionamiento de redes de saneamiento

1. El ciclo del agua y su saneamiento
2. Tipos de redes de saneamiento
3. Sistemas de evacuación y redes de alcantarillado
4. Configuración de la instalación
5. Tipos de materiales de redes de saneamiento
6. Normativa vigente

Unidad didáctica 3.
Planificación de obras de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento

1. Sistemas de planificación
2. Control de la planificación
3. Planificación y control asistido por ordenador
4. Elaboración del plan de trabajo

Unidad didáctica 4.

Organización de los recursos humanos y materiales de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento

1. Determinación de los recursos humanos necesarios
2. Análisis de maquinaria y equipos utilizados en obras
3. Elaboración del plan de aprovisionamiento

Unidad didáctica 5.

Gestión y tramitación administrativa para la instalación de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento

1. Permisos administrativos de obra
2. Gestión de la documentación del proyecto
3. Gestión y tramitación de otros documentos administrativos

Unidad didáctica 6.

Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo

1. El trabajo y la salud
2. Daños derivados del trabajo
3. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales

Unidad didáctica 7.

Riesgos generales y su prevención

1. Riesgos ligados a las condiciones de seguridad
2. Riesgos ligados al entorno de trabajo
3. La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral
4. Sistemas elementales de control de riesgos
5. El control de la salud de los trabajadores
6. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos

Unidad didáctica 8.

Riesgos específicos y su prevención en el montaje de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento

1. Gestión de la seguridad y control de riesgos en obras civiles con movimiento de tierras
2. Gestión de la seguridad y control de riesgos en el montaje de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento
3. Determinación y prevención de riesgos en la puesta en servicio de redes abastecimiento y distribución de agua
4. Determinación y prevención de riesgos personales y medioambientales en la puesta en servicio de redes de saneamiento
5. Prevención de riesgos y seguridad en el mantenimiento de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento
6. Minimización de impactos ambientales

Unidad didáctica 9.

Plan de seguridad y salud en el montaje de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento

1. Reglamentación de seguridad
2. Elaboración del plan de seguridad

Módulo 6.
Normativa de las aguas

1. MÓDULO 6. NORMATIVA DE LAS AGUAS

Unidad didáctica 2.
Directiva europea

1. Directiva Marco del Agua
2. Otras

Unidad didáctica 3.
Gobernanza del agua

1. Participación
2. Educación

Unidad didáctica 4.
La planificación hidrológica

1. Plan Hidrológico Nacional
2. Ámbito territorial de los planes de cuenca
3. Planes Hidrológicos de las distintas Demarcaciones

Unidad didáctica 5.
Otras normas relacionadas

1. Inundación
2. Costas

Unidad didáctica 6.
Marco económico del agua

1. Los costes: económicos, ambientales, políticos, territoriales e internacionales
2. Contribución económica de los diferentes usuarios
3. Los operadores: empresas de abastecimientos, comunidades de regantes y otros
4. Costes asociados al aumento de la cantidad disponible: embalses, trasvases y desaladoras

Unidad didáctica 7.
"la gestión de la cuenca", la administración del agua

1. Confederaciones hidrográficas y diversos entes automáticos (Agencias de aguas)
2. Gestión de las cuencas hidrográficas
3. Dominio público hidráulico
4. Planificación hidrológica

Módulo 7.
Gestión de los recursos hídricos

1. MÓDULO 7. GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Unidad didáctica 2.
Ecosistemas acuáticos

1. Ecosistemas lénticos epicontinentales (lagos, lagunas, humedales)
2. Ecosistemas de agua dulce
3. Ecosistemas costeros
4. Humedales

Unidad didáctica 3.
Legislación básica en materia de aguas

1. Directiva Marco del Agua de la UE
2. Ley de Aguas, Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio
3. Diferentes normativas en las demarcaciones hidrográficas y a nivel autonómico

Unidad didáctica 4.
La gestión de cuenca, la administración del agua

1. Confederaciones Hidrográficas y diversos entes autonómicos (Agencias de Aguas)
2. Gestión de las cuencas hidrográficas (CCHH)
3. Dominio público hidráulico
4. Planificación hidrológica (los planes hidrológicos de cuenca y el Plan Hidrológico Nacional)

Unidad didáctica 5.
Usos del agua

1. Caracterización de las aguas
2. Políticas de gestión de la demanda
3. Gestión del abastecimiento urbano
4. Gestión de usos agrarios
5. Sistemas y dispositivos de riegos
6. La calidad del agua
7. Sistemas de medida

Unidad didáctica 6.
Gestión de los recursos hídricos desde el punto de vista económico

1. Introducción a la economía del agua (precios, tarifas, cánones...)
2. La caracterización económica del uso de agua
3. El análisis de recuperación del coste de los servicios del agua
4. Instrumentos económicos, bancos de agua
5. Gestión del Dominio Público Hidráulico
6. Concesiones
7. Situaciones hidrológicas extremas: gestión y planes de la sequía
8. Riesgos de inundación y planes de gestión de la inundación

Unidad didáctica 7.
Infraestructuras y obras hidráulicas

1. Obras para suministro de agua
2. Abastecimientos a poblaciones e industrias
3. Regadíos
4. Mantenimiento de la capa freática utilizando agua superficial o subterránea
5. Saltos de agua, en todas sus variedades (uso energético)
6. Obras para navegación
7. Obras de defensa
8. Obras de conservación o mejora de la naturaleza
9. Obras de Saneamiento y depuración de aguas
10. Embalses y cauces para pesca, recreo o paisaje
11. Plantas y sistemas de desalación de agua del mar

Unidad didáctica 8.
Control de la contaminación

1. Objetivos ambientales (instrumentos que la planificación hidrológica establece para asegurar la protección de las aguas superficiales, subterráneas, zonas protegidas, masas de aguas artificiales y masas de aguas muy modificadas), a fin de prevenir su deterioro, protegerlas, mejorarlas y regenerarlas
2. Sustancias prioritarias que deben controlarse y evitarse con el objeto de alcanzar un buen estado de las aguas

Unidad didáctica 9.
Cambio climático y la gestión del agua

1. Cambios en los regímenes climáticos e hídricos
2. Evolución previsible de diferentes sistemas hídricos y ecosistemas con diferentes escenarios
3. Disponibilidad y acceso a los recursos hídricos
4. Efectos sobre el agua en diversos sectores
5. Incremento de efectos climáticos adversos y sus consecuencias sobre los recursos hídricos

Unidad didáctica 10.
Gestión del agua en la empresa

1. Programa de gestión y ahorro de agua en la empresa
2. Compromiso para la reducción del consumo de agua
3. Análisis del uso del agua en la empresa
4. Recogida de información sobre comportamientos y actitudes, y sobre instalaciones y equipos

Módulo 8.
Estadística aplicada al medio ambiente

1. MÓDULO 8. ESTADÍSTICA APLICADA AL MEDIO AMBIENTE

Unidad didáctica 2.
Descripción de datos ambientales

1. Escalas de medición
2. Descriptores estadísticos de datos ambientales
3. Incertidumbre de la medición, exactitud, precisión y estimación del sesgo de los datos ambientales
4. Variabilidad y errores en los datos de contaminación ambiental

Unidad didáctica 3.
Modelos de probabilidad

1. Aplicaciones de distribución de probabilidad
2. Interpretación de estándares ambientales
3. Análisis de frecuencia de inundaciones
4. Datos de calidad del aire

Unidad didáctica 4.
Muestreo de datos ambientales

1. Necesidad y propósito del muestreo
2. Métodos para seleccionar lugares y momentos de muestreo
3. Monitoreo de variables hidrológicas e hidrogeológicas de cantidad y calidad de agua
4. Monitoreo de la calidad del aire
5. Muestreo de suelos

Unidad didáctica 5.
Tipos de muestreo

1. Diseños de muestreo probabilísticos y no probabilísticos para el muestreo ambiental
2. Distribuciones muestrales
3. Estimación de parámetros ambientales (puntuales y de intervalo)
4. Estimación del intervalo de confianza y determinación del tamaño de la muestra

Unidad didáctica 6.

Análisis de datos ambientales

1. Análisis de correlación: análisis gráfico, covarianza, coeficiente de correlación, distribución del coeficiente de correlación y su significancia estadística
2. Construcción de modelos empíricos y análisis de regresión
3. Procesos no lineales en el medio ambiente y uso de transformadas
4. Introducción a la regresión lineal múltiple
5. Análisis de series temporales

Módulo 9.

Modelamiento hidráulico e hidrológico con hec-ras y geo-r

1. MÓDULO 9. MODELAMIENTO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO CON HEC-RAS Y GEO-R

Unidad didáctica 2.

Sistemas de información geográfica (gis)

1. Concepto y definición de un SIG
2. Datos georreferenciados y georreferenciables
3. Bases de datos espaciales: Generación de polígonos y regiones. Creación de superficies a partir de datos puntuales
4. Presentación de datos. Gestión de capas
5. Sistemas de información geográfica vectoriales
6. Sistemas de información geográfica raster
7. El modelo digital de elevaciones
8. Los modelos digitales del terreno

Unidad didáctica 3.

Modelado hidráulico introducción

1. Definiciones básicas
2. La hidráulica
3. Fluidos perfectos
4. Fluidos reales
5. El modelado hidráulico: aspectos de interés

Unidad didáctica 4.

Qué es hec-ras componentes y características

1. HEC-RAS: introducción
2. Modelización 2D con HEC-RAS

Unidad didáctica 5.
Modelización en hec-ras: flujo en régimen permanente, no permanente y transporte de sedimentos

1. Datos geométricos
2. Parámetros hidráulicos
3. Simulación para flujo permanente
4. Visualización de resultados

Unidad didáctica 6.
Simulación de puentes y culverts

1. Puentes: definición
2. Introducción de puentes
3. Culverts

Unidad didáctica 7.
Análisis de tramos con bifurcaciones

1. Bifucarciones
2. HEC-RAS y las bifurcaciones

Unidad didáctica 8.
Simulación de rotura de presas

1. Las presas
2. Rotura o fallo de una estructura de contención
3. HEC-RAS: presas y modelización de roturas

Unidad didáctica 9.
El entorno estadístico r

1. R: definición, características y aplicaciones
2. Los inicios de R
3. Trabajar con el entorno estadístico R

Unidad didáctica 10.
Análisis geoestadístico en r: paquete geo-r

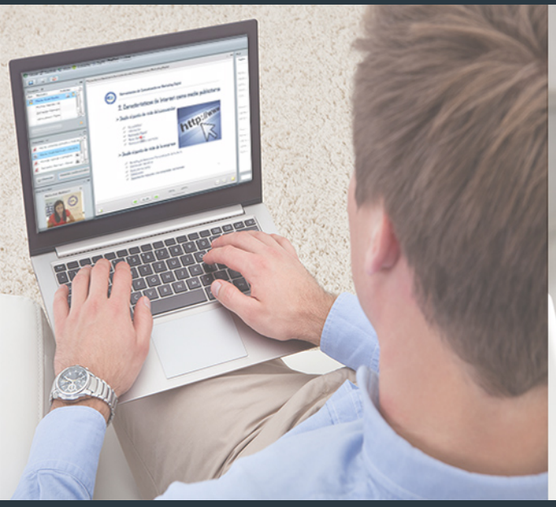
1. Los contrastes estadísticos
2. Análisis geoestadístico
3. Geoestadística y paquetes de R

Módulo 10.
Proyecto fin de máster

1. MÓDULO 10. 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 Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos

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.