



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



**UNIVERSIDAD
NEBRIJA**



Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



ARCGIS: Sistemas de Información Geográfica (Titulación Universitaria + 6 ECTS)



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



Educa Business Formación Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con **el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones**, dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

ARCGIS: Sistemas de Información Geográfica (Titulación Universitaria + 6 ECTS)



DURACIÓN:

150 horas



MODALIDAD:

Online



PRECIO:

99 €

Incluye materiales didácticos,
titulación y gastos de envío.



CRÉDITOS:

6,00 ECTS

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



Titulación

Titulación Universitaria en ARCGIS: Sistemas de Información Geográfica con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la





Descripción

Un Sistema de Información Geográfica es una integración organizada de hardware, software y datos geográficos diseñada para capturar, almacenar, manipular, analizar y desplegar en todas sus formas la información geográficamente referenciada con el fin de resolver problemas complejos de planificación y de gestión. Esta herramienta es idónea para los proyectos que necesitan de integrar el conocimiento científico, ya que se puede utilizar información variada y de distintas fuentes que facilita el análisis simultáneo de un mismo problema. Con este curso de SIG te resultará útil para poder llevar a cabo todo tipo de proyectos geográficos

Objetivos

- Dotar de conocimientos especializados sobre SIG
- Aprender a generar cartografía básica que permita representar datos espaciales
- Conocer a trabajar con mapas, mediante la conversión de datos.

A quién va dirigido

El curso de Especialista en Sistemas de Información Geográfica (ARCGIS) va dirigido a todas aquellas personas que quieran aprender o actualizar sus conocimientos en Geographic Information System.

Para qué te prepara

El presente curso en Sistemas de Información Geográfica (ARCGIS) te prepara para poder manejar y utilizar los Sistemas de Información Geográfica (SIG), a través del conocimiento preciso de la herramienta ArcGIS.

Salidas Laborales

Redes de transporte, logística y Geomárketing, Gestión de Activos y Medio Ambiente, Geología, Geografía, Minería.

Material Didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Sistemas de Información Geográfica (ARCGIS)'
- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Sistemas de Información Geográfica (ARCGIS)'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno

Formas de Pago

- Contrareembolso
- Tarjeta

- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono
(+34) 958 050 217 e
infórmate de los pagos a
plazos sin intereses que
hay disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



Reinventamos la Formación Online



Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinnúmero de intereses comunitarios.



Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

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.

Acreditaciones y Reconocimientos



Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRESENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

1. Procesos físicos y sus sistemas de información.
2. Sistemas de Información Geográfica.
3. Finalidades SIG.
4. Componentes.
5. Plan estratégico SIGNA.
6. Modelos raster y vectorial.
7. Apariencia.
8. Infraestructuras de datos espaciales.
9. Utilidades de los SIG.
10. Servicios SIG.
11. Proyecciones, Datums y Puntos de referencia.
12. Geoprocesamiento y Datasets.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MENÚS DEL SOFTWARE

1. Barra de herramientas ArcGIS.
2. Menú de opciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSERCIÓN DE LA INFORMACIÓN

1. Problemática.
2. Metadatos y topología.
3. Los datos y su validez.
4. Nuevo documento cartográfico.
5. Tipos de archivos.
6. Archivos shapefile.
7. Recomendaciones.

8. Atributos.
9. Directorio de servicios ArcGIS.
10. Proyección cartográfica.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EXPLOTACIÓN DE LA INFORMACIÓN

1. Presentación de la tabla.
2. Construcción de tablas en el software.
3. Capas de la tabla de contenidos.
4. Opciones de las tablas.
5. Descripciones espaciales.
6. Modificar capas.
7. Representación cartográfica.
8. Construcción de gráficos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EDITOR DEL SOFTWARE.

1. Editor de datos.
2. Editor. Herramientas.
3. Editor. Vértices.
4. Trabajar con polígonos.
5. Líneas nuevas.
6. Utilidad de los puntos.
7. Gestión de relaciones y tablas.
8. Combinar tablas.
9. Editor de formas gráficas.
10. Sesión del editor.
11. Opciones avanzadas del editor.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIONES

1. Realizar cálculos.
2. Menú de ArcToolbox.
3. Ventana de catálogo ArcCatalog.
4. Ventana acoplable ArcScene.
5. Ventana acoplable ArcGlobe.
6. Extensión ArcGIS Spatial Analyst.
7. Menú de conversión.
8. Gestión de datos.
9. Layout.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRABAJO CON MAPAS

1. Conversión de datos.
2. Operaciones de Álgebra en mapas.
3. Tipos de mapas.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FUENTES Y REPARACIÓN

1. Fuentes y reparación de vínculos.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. REPRESENTACIÓN DE DATOS

1. Empleo de gráficos.

2. Gráficos. Utilidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRABAJO CON CAPAS

1. Representación de datasets geográficos.

2. Utilidad de las capas.

UNIDAD DIDÁCTICA 11. GESTIÓN DE ETIQUETAS

1. Etiquetado.

2. Administrar etiquetas.

UNIDAD DIDÁCTICA 12. VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

1. Representación de información en mapas.

2. Modos de vista de la información.

3. Otros modos de visualización de los datos.

4. Componentes de una representación.

UNIDAD DIDÁCTICA 13. APLICACIONES CARTOGRÁFICAS

1. Tipos de mapas y posibilidades.

2. Gestión de Datos y Servicios Geográficos.

3. Formas de visualizar mapas.

4. Métodos de digitalización.

5. Herramientas de proximidad.