



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



PROGRAMA FORMATIVO



Formación
Permanente del
Profesorado .es

***Curso en Inteligencia Artificial Aplicada al
Aula (Titulación Universitaria con 5 Créditos
ECTS)***



Curso en Inteligencia Artificial Aplicada al Aula (Titulación Universitaria con 5 Créditos ECTS)

Duración: 125 horas

Precio: 99 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



UNIVERSIDAD
NEBRIJA

Centro de Formación Euroinnova Business School en colaboración con Universidad Antonio de Nebrija

SUMA HASTA 2 PUNTOS Y MEJORA TU NOTA FINAL EN EL BAREMO

Cursos que puntúan como méritos en el Baremo de las Oposiciones para el Cuerpo de Maestros, Profesores de Secundaria, FP y EOI



1 Curso de
110 horas



0,5 puntos
para el baremo



2 Puntos en
el baremo



0,60 puntos en
la nota final

Consulta la Convocatoria de tu Comunidad Autónoma

* Únicamente puntúan en las oposiciones docentes las titulaciones universitarias

Puntúa con tu curso como méritos en el Baremo de las Oposiciones para el Cuerpo de Maestros, Profesores de Secundaria, FP y EOI. Realizándolo podrás sumar hasta 2 puntos sobre el total de 10 en la fase de Concurso. La nota final depende, de un 60% de la nota obtenida en el examen y un 40% de la fase concurso. Con la realización de este curso puedes llegar a añadir 0,60 puntos a la nota global del concurso-oposición.

Descripción

Gracias a este Curso en Inteligencia Artificial Aplicada al Aula podrás conocer de primera mano como se está introduciendo la inteligencia artificial (IA) en los distintos ámbitos de la sociedad, especialmente en el campo de la educación. Por ello, con esta formación podrás estudiar los fundamentos para la transformación digital escolar, profundizando en las aportaciones, ventajas y riesgos de la aplicación de la IA en el aula.

Cuando se haya finalizado, el alumno tendrá conocimientos para opinar sobre contenidos relacionados con la sociedad digital en educación, además de conocer por completo las características de la robótica educativa, así como podrás identificar las principales herramientas con inteligencia artificial.

A quién va dirigido

Este Curso en Inteligencia Artificial Aplicada al Aula está exclusivamente dirigido a estudiantes o graduados universitarios que quieran ampliar y actualizar sus conocimientos, competencias y habilidades formativas o profesionales sobre esta herramienta digital e innovadora que se utiliza en el ámbito educativo.

Salidas laborales

Con este Curso en Inteligencia Artificial Aplicada al Aula te prepara para convertirte en un profesional capacitado en la tecnología educativa, aplicando las competencias y habilidades más actualizadas en inteligencia artificial. Además, esta formación te abrirá oportunidades para trabajar en todas las posiciones relacionadas con el ámbito educativo.

Objetivos

- Saber de primera mano todo lo que rodea a la inteligencia artificial.
- Tener la posibilidad de conocer las etapas para la transformación digital de centros educativos.
- Asimilar los principios éticos de la utilización de la IA en la educación.
- Identificar los riesgos y desafíos de la inteligencia artificial en el aula.
- Comprender los aspectos más relevantes de la robótica educativa.
- Estudiar las diferentes herramientas con inteligencia artificial en el aula.

Para que te prepara

Con este Curso en Inteligencia Artificial Aplicada al Aula tendrás la posibilidad de aprender las nuevas tendencias dentro del campo de la tecnología educativa, profundizando en la inteligencia artificial. Por tanto, con esta acción formativa podrás identificar los principales recursos con IA más utilizados en el aula, así como podrás conocer los aspectos fundamentales de la robótica educativa en las distintas etapas educativas.

Titulación

Titulación Universitaria en Inteligencia Artificial Aplicada al Aula con 5 Créditos Universitarios ECTS.

Esta titulación la expide la prestigiosa Universidad Antonio de Nebrija, con ella se obtendrán 5 créditos ECTS(European Credit Transfer System).

Forma de pago

Tarjeta de Crédito / PayPal

Eligiendo esta opción de pago, podrá abonar el importe correspondiente, cómodamente en este mismo instante, a través de nuestra pasarela de pago segura concertada con Paypal

Transferencia Bancaria

Eligiendo esta opción de pago, deberá abonar el importe correspondiente mediante una transferencia bancaria.

No será aceptado el ingreso de cheques o similares en ninguna de nuestras cuentas bancarias.

Contrareembolso

Podrá pagar sus compras directamente al transportista cuando reciba el pedido en su casa. Eligiendo esta opción de pago, recibirá mediante mensajería postal, en la dirección facilitada en el formulario, el material del curso, abonando el importe correspondiente a la recepción.

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Materiales didácticos

- Manual teórico 'Inteligencia Artificial Aplicada al Aula'

Profesorado y servicio de tutorías

"RedEduca" está formado por un equipo multidisciplinar de profesionales especialistas en incorporar las Nuevas Tecnologías al ámbito educativo.

Nuestro principal objetivo es conseguir una formación didáctico-pedagógica innovadora y de calidad. Por ello, ponemos al alcance de nuestro alumnado una serie de herramientas y recursos que les permitirán potenciar su aprendizaje a lo largo del curso.

Además, a lo largo del curso, nuestro alumnado cuenta con un equipo de tutores expertos en las distintas especialidades ofertadas, con una amplia experiencia en el mundo de la enseñanza que resolverán todas tus dudas y consultas y con un equipo de soporte técnico que le ayudarán con cualquier problema de la plataforma.



Bolsa de empleo y Prácticas

El alumnado tendrá posibilidad de incluir su currículum en nuestra Bolsa de Empleo y Prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por empresas y organismos públicos colaboradores en territorio nacional y abrir su abanico de posibilidades en el mundo laboral.

Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido:

- **Master a distancia y online:** El plazo de finalización será de 12 meses a contar desde la fecha de recepción de las materiales del curso.
- **Curso a distancia y online:** El plazo de finalización será de 6 meses a contar desde la fecha de recepción de los materiales del curso.

En ambos casos, si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Red Social Educativa

La Red Social Educativa es un lugar de encuentro para docentes y opositores donde poder compartir conocimiento. Aquí encontrarás todas las novedades del mundo de la educación que puedan ser de tu interés, así como noticias relacionadas con oposiciones. Es un espacio abierto donde podrás escribir y participar en todas las noticias y foros.

Te invitamos a registrarte y a comenzar a participar en esta red de profesionales de la educación.

Visítanos en: www.redsocial.rededuca.net



Campus Virtual

Es el aula virtual donde encontrarás todos los contenidos de los cursos, cuidadosamente revisados y actualizados por nuestro equipo de profesores y especialistas.

El campus virtual se convierte en el principal escenario de aprendizaje y es aquí donde el alumnado podrá acceder a los contenidos del curso con tan sólo un clic.

Este nuevo sistema de aprendizaje online puede facilitar el trabajo del alumnado y del equipo docente en varios sentidos:

La presentación online de la acción formativa hace posible incluir contenidos en muy diversos formatos: texto, imagen, vídeo, audio, etc.

Asimismo, el alumnado puede descargarse en pdf el temario de su curso conforme vaya avanzando en los contenidos para que pueda tenerlos guardados.

Además, el campus virtual permite establecer contacto directo con el tutor o tutora a través del sistema de comunicación por correo electrónico que también permitirá intercambiar archivos entre las partes.

El entorno virtual simplifica y agiliza la evaluación y seguimiento del alumnado, tanto para el propio alumno o alumna como para el equipo docente. Por un lado, el alumnado podrá observar su avance a lo largo del itinerario formativo y recibirá retroalimentación inmediata sobre sus resultados en las pruebas de evaluación. En segundo lugar, el equipo docente verá simplificado su trabajo, puesto que todos los datos acerca de la actividad del alumnado en la plataforma, así como los resultados de las pruebas quedan registrados de manera automática, evitando así la labor de corrección manual y permitiendo al profesor o profesora tener una visión del progreso de sus alumnos/as con tan sólo un clic.

Puede acceder como invitado a nuestro Campus Virtual a través del siguiente enlace:

<https://campusrededuca.euroinnova.edu.es>

Programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL POTENCIAL DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- - Introducción a la inteligencia artificial
- - Historia
- - La importancia de la IA
- - Tipos de inteligencia artificial
- - Algoritmos aplicados a la inteligencia artificial

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- - Fundamentos para la transformación digital escolar
- - Concepto y fases de la transformación digital
- - Etapas para la transformación digital de centros educativos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EDUCACIÓN

- - Evolución y Conceptualización de la Inteligencia artificial
- - Investigación, desarrollo y tecnologías en IA
- - Inteligencia artificial en educación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL AULA

- - Aportaciones de la inteligencia artificial en la enseñanza
- - Principios éticos de la utilización de la IA en la educación
- - Los riesgos y desafíos de la inteligencia artificial en el aula
- - Estado actual de la IA en la educación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HERRAMIENTAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL AULA

- - Aplicaciones de la inteligencia artificial en la educación
- - Programas de inteligencia artificial en educación
- - Proyectos de inteligencia artificial en el aula

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ROBÓTICA EDUCATIVA

- - ¿Qué es la robótica educativa?
- - Etapas educativas en las que se implementa
- - Beneficios de la robótica educativa en educación
- - Introducción de la robótica en el currículo

Curso en Inteligencia Artificial Aplicada al Aula (Titulación Universitaria con 5 Créditos ECTS)

- - Robótica educativa en Educación Infantil
- - Robótica educativa en Educación Primaria
- - Robótica educativa en la ESO
- - First “Lego”
- - Competición de Robótica FIRST LEGO League