



CURSO DE
INTELIGENCIA
ARTIFICIAL

JUSTIFICACIÓN

En el campo de los sistemas de información una de las áreas que ha hecho evolucionar los problemas que se pueden resolver por la utilización de los ordenadores ha sido la Inteligencia Artificial (IA) y su objetivo consiste en la construcción de sistemas tanto hardware como software, que sean capaces de replicar aspectos de lo que se puede considerar inteligencia. Estos procesos están relacionados con herramientas y metodologías que nos ayudan a construir sistemas que se comportan igual que el ser humano en la solución de situaciones.



OBJETIVOS

- Comprender la importancia de la IA en las organizaciones para la toma de decisiones empresariales.
- Aplicar metodologías de la IA como machine learning y redes neuronales para analizar datos en la toma de decisiones empresariales.
- Desarrollar procesos aplicando la analítica de datos utilizando herramientas tecnológicas.

DIRIGIDO A

Todas las personas que se quieren especializar en implementación de la lógica y dar soluciones para que todas las acciones solicitadas sean ejecutadas de manera correcta.

METODOLOGÍA

Aprendizaje por proyecto.

VALORES AGREGADOS

Material online.

PROGRAMA ACADÉMICO

7

INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Módulo

- Conceptualización y formulación de problemas.

2

SISTEMAS DE BÚSQUEDA

Módulo

- Técnicas de búsqueda de soluciones, aplicando IA.

3

REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y RAZONAMIENTO

Módulo

- Analítica de datos, bases de datos y estructura miento neuronal basado en el razonamiento.

4

REPRESENTACIONES BASADAS EN LÓGICAS

Módulo

- Lenguaje de lógica de predicados, extensiones de la lógica clásica, programación lógica, reglas de producción sin y con variables.

5

REDES SEMÁNTICAS

Módulo

- Bases de datos, elación semántica simple, armazones.

6

REDES DE HERENCIA ESTRUCTURALES

Módulo

- Bloques de construcción, análisis de información, machines learning, BI.

INSCRIPCIONES



Vía Telefónica

Comunicarse al **PBX 4193200 Ext. 1149 - 1136** y proporcionar los siguientes datos: nombre completo, número de identificación, curso/diplomado de interés, teléfono de contacto y correo electrónico.



Vía Presencial

Dirigirse a nuestro Campus Tagaste, ubicado en **Av. Ciudad de Cali No. 11b - 95**. Dirección de Educación Continua y proporcionar los datos.



Vía Correo

Escribir a **aux.educacioncontinua@uniagustiniana.edu.co** y proporcionar los datos.



FORMAS DE PAGO



Entidades Financieras

Al tener su orden de pago impresa, deberá dirigirse a cualquier oficina del Banco Av Villas. Recuerde imprimir su orden en una impresora láser.



En la UNIAGUSTINIANA

Usted podrá dirigirse a la Tesorería y efectuar el pago en efectivo, tarjeta débito y/o tarjeta de crédito (Visa y Master card, únicamente).



Pagos en línea

A través de nuestro portal web **www.uniagustiniana.edu.co**, usted tendrá la opción de inscribirse, una vez emitida la orden de pago, podrá realizar el pago en línea.

La Uniagustiniana podrá cancelar y/o aplazar el programa seleccionado, cuando no haya un número mínimo de participantes, y procederá a tramitar la devolución del dinero recibido o reserva el cupo, si así es requerido.

La institución, podrá también posponer la realización del programa por razones de fuerza mayor. En este caso se informará a las personas preinscritas la nueva fecha programada. El medio de contrato será a través de los medios suministrados en el momento de la inscripción.



CONTÁCTANOS

Teléfono:

419 32 00 Ext. 1149 - 1136

WhatsApp:

+57 321 284 57 19

Dirección:

Av. Ciudad de Cali No. 11B – 95

Correo:

aux.educacioncontinua@uniagustiniana.edu.co

Sitio web:

www.uniagustiniana.edu.co



UNIAGUSTINIANA

Educación
Continua

Facultad de
Ingeniería

Ingeniería en
Telecomunicaciones

Logo de la Institución