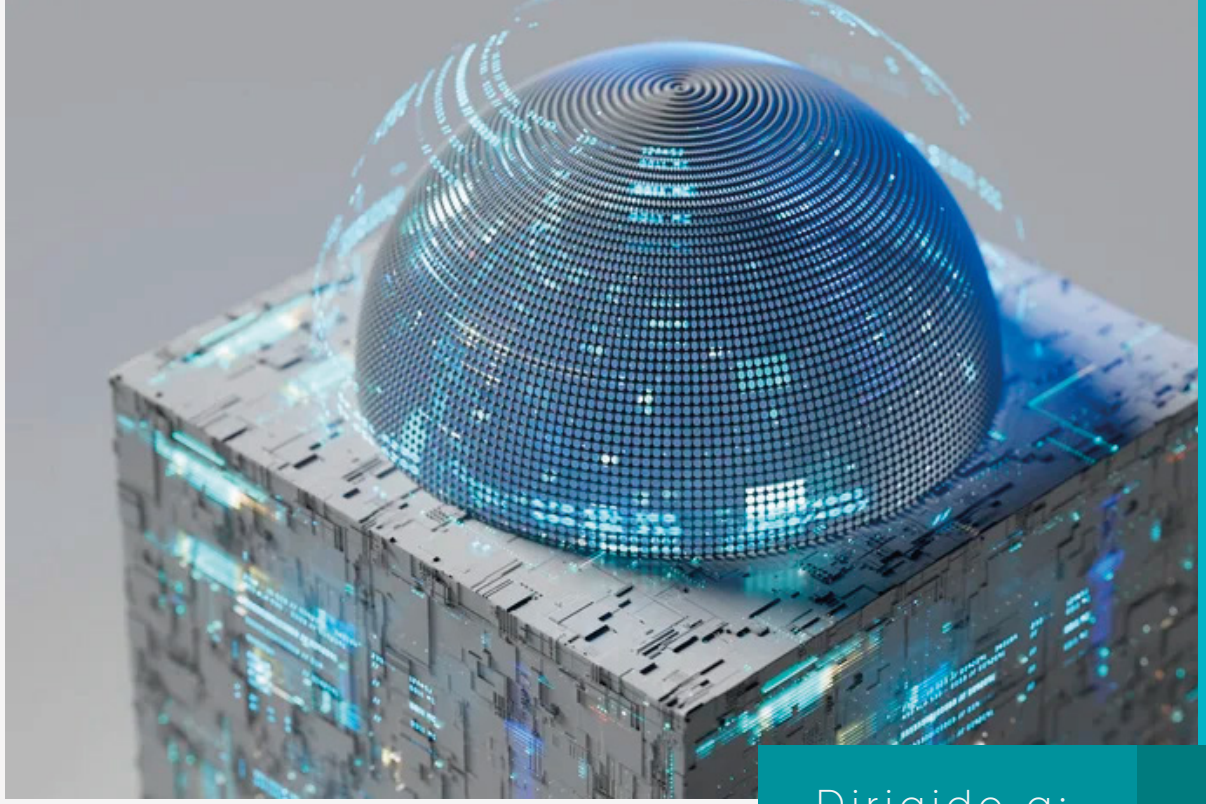
VIGILADA MINEDUCACIÓN

FESC
EDUCACIÓN SUPERIOR
Comfanorte

Diplomado

Inteligencia Artificial Aplicada a la Logística y los Negocios Internacionales



Competencia

Comprender que es la inteligencia artificial (IA) y como esta IA y otras tecnologías relacionadas como los motores de recomendación, el procesamiento en lenguaje natural, impactan y transforman los negocios y los procesos logísticos en la actual era digital.

Dirigido a:

Estudiantes aspirantes al título
Gestión De Comercio Internacional

Estudiantes aspirantes al título
Gestión de Negocios Internacionales

Logística Empresarial

Empresarios ***Emprendedores***

Mayor información:

PBX: (607) 578 4878 ext. 109 / logistica_virtual@fesc.edu.co

Director de Programa: ***3507154615***
Clic aquí

www.fesc.edu.co

fesc.edusuperior *@fesc_superior* *fesc.edusuperior*

Justificación

El diplomado en Inteligencia Artificial aplicada a la logística y los negocios internacionales es un espacio para desarrollar capacidades y competencias basado en las TIC'S, teniendo en cuenta las diferentes oportunidades que se pueden establecer al emplear estas herramientas, como las mejoras en la eficiencia operativa, la automatización de los flujos de los procesos y la reducción de costos en las empresas.

Con el creciente volumen de datos industriales, empresariales y logísticos, la comunicación de procesamiento de lenguaje natural (NLP), les permite a las computadoras realizar varias tareas adicionales, como las de procesar grandes volúmenes de datos, ya que utilizando el NLP se puede recuperar y extraer información y automatizar sistemas de generación de resúmenes, de traducción automática y de realización de diálogos con los empleados y atención de respuesta a los clientes.

La inteligencia artificial (IA) se ha convertido en una palabra de moda empresarial prominente. Sin embargo, muchas organizaciones funcionan aún sin aplicar la IA de manera efectiva para resolver casos de negocios específicos. Una característica importante de la IA es que no es estática, ella aprende y se adapta.

CONTENIDO TEMÁTICO

Módulo 1

Incorporación y desafíos de la inteligencia artificial en los negocios

Docente: Felipe Cáceres Gélvez
Duración: 28 Horas

- *Conceptos, historia y beneficios de la inteligencia artificial.*
- *La pirámide de los datos*
- *Innovación empresarial con Big Data e Inteligencia Artificial.*
- *Superposición de la inteligencia artificial en los negocios y la logística.*
- *Inteligencia Artificial y el análisis predictivo*
- *Áreas de aplicación.*
- *Incorporación de la IA en los procesos de los negocios.*
- *Inteligencia artificial para el crecimiento empresarial.*
- *Uso de chatbots para mejorar el servicio al cliente.*
- *IA en el análisis predictivo para estrategias de marketing.*

Módulo 2

Conceptos clave, evolución y aplicación de la ia en la logística

Docente: Felipe Cáceres Gélvez
Duración: 28 Horas

- *IA en combinación con otras tecnologías de Industria 4.0.*
- *Implementación de la IA en la cadena de suministro.*
- *Diseño de una estrategia de IA para controlar y optimizar la Logística.*
- *Desarrollo de Sistemas Inteligentes mediante Aprendizaje Automático.*
- *Herramientas y plataformas para resolución de problemas mediante IA.*
- *Aplicación práctica de técnicas de IA para resolución de problemas comunes en los procesos logísticos.*
- *Impacto de la IA a nivel mundial, retos y futuro ético de la IA.*
- *Modelamiento de datos Para IA en la Logística*
- *Blockchain, Smarts Contracts y Metaverso*

Módulo 3

Incorporación y desafíos de la inteligencia artificial en los negocios

Docente: Felipe Cáceres Gélvez

Duración: 24 Horas

- *Pre-procesamiento de datos estructurados Consideraciones adicionales antes de aplicar modelos analíticos.*
- *Casos prácticos de aplicación de la analítica de Datos a la Gerencia de Financiera .*
- *Principales herramientas de visualización.*
- *Análisis e interpretación de visualizaciones.*

Conferencistas

FELIPE CÁCERES GÉLVEZ

DATA ENGINEER · DATA SCIENTIST

Ingeniero industrial, magister en Ciencia de Datos, investigador, experto en diversos lenguajes de programación y diferentes habilidades en diseño de software e inteligencia artificial. Experiencia profesional como analista de datos y minería de datos en reconocidas empresas del sector privado (Davivienda, Tejar pescadero, Smarthop, etc) y en el sector público (Alcaldía de Cúcuta).

Fechas y horario

Módulo 1º *Fecha inicio:* ***Julio 02*** *- Fecha terminación:* ***Julio 10***
Módulo 2º *Fecha inicio:* ***Julio 11*** *- Fecha terminación:* ***Julio 19***
Módulo 3º *Fecha inicio:* ***Julio 22*** *- Fecha terminación:* ***Julio 29***

Sustentación trabajo final: Julio 31

Horario: *Nocturno*
LUNES A VIERNES 18:00 hrs. a 22:00 hrs.

Modalidad: *Virtual*

Formas de pago

Opción 1

Pago de Contado:
5% de descuento - hasta el 21 de junio

Consignación: *Cuenta de ahorros Bancolombia No. 61765706096*

Opción 2

Financiación FESC a dos Cuotas:

- *1ra cuota: 50%: 26 de junio*
- *2da cuota: 50%:16 de julio*

Informes en Registro y Control / Cartera

Otras instituciones financieras:
- *Sufi Bancolombia*
- *Coomultrasan*
- *Coopfuturo*

Inscríbete aquí