SEMINARIO
REMOTO

Universidad del Rosario | Educación Continua y Consultoría

DOMINANDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)

LAS NUEVAS Y PODEROSAS HERRAMIENTAS AL SERVICIO DE LOS LÍDERES ORGANIZACIONALES

CONTENIDO TEMÁTICO

Módulo 1.
INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1.1. Definición de inteligencia artificial y sus tipos y aplicaciones en el mundo organizacional.
1.2. Breve historia y evolución de la inteligencia artificial.
1.3. Beneficios y desafíos de la implementación de la inteligencia artificial en las organizaciones.

Módulo 2.
IFUNDAMENTOS BÁSICOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

2.1. Aprendizaje automático (machine learning): conceptos básicos, tipos de algoritmos y ejemplos de aplicaciones.
2.2. Procesamiento del lenguaje natural (NLP): comprensión y generación de lenguaje humano por parte de las máquinas.
2.3. Redes neuronales y algoritmos de aprendizaje profundo: conceptos esenciales y casos de uso relevantes.

Módulo 3.
CASOS EXITOSOS DE USO, OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LAS ORGANIZACIONES

3.1. Algunos casos exitosos de uso de la inteligencia artificial en el contexto organizacional.
3.2. Principales oportunidades de la inteligencia artificial en el contexto organizacional.
3.3. Principales desafíos de la inteligencia artificial en el contexto organizacional.

Módulo 4.
HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS CLAVE

4.1. Chat Generative Pre-trained Transformer o ChatGPT.
4.2. Bard de Google.
4.3. Otros chatbots generativos de inteligencia artificial, plataformas de procesamiento del lenguaje natural o modelos de lenguaje de inteligencia artificial de última generación.

Módulo 5.
USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ACELERAR RADICALMENTE LABORES CLAVE DE LA ORGANIZACIÓN

5.1. Evaluación de necesidades y oportunidades de la IA en la organización.
5.2. Planificación y diseño de proyectos de IA en la organización.
5.3. Integración con los procesos y el talento humano, así como monitoreo y evaluación de los resultados.

Módulo 6.
CONSIDERACIONES ÉTICAS Y LEGALES EN EL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

6.1. Responsabilidad y transparencia en los sistemas de inteligencia artificial.
6.2. Privacidad y protección de datos.
6.3. Sesgos algorítmicos y discriminación potencial.

Módulo 7.
FUTURO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y TENDENCIAS EMERGENTES

7.1. Avances recientes y áreas de investigación en inteligencia artificial.
7.2. Impacto potencial de la inteligencia artificial en la gestión organizacional.
7.3. Exploración de nuevas tecnologías y aplicaciones prometedoras para las organizaciones.

Sesiones interactivas y prácticas (al menos 5 de las 7 de las sesiones serán así):

- Talleres y ejercicios prácticos para usar algunas de más destacadas herramientas de la IA en la actualidad junto a los conceptos más relevantes aprendidos al respecto.
- Hackathon (combinación de las palabras “hack” y “marathon”, es decir una “solución experimental y creativa de los problemas con un enfoque lúdico” - Fuente aquí).
- Espacio de puesta en común, diálogo y realización de preguntas y respuestas para aclarar dudas y profundizar en temas específicos.

- Todos nuestros programas incluyen un certificado de asistencia. Los participantes que cumplan con la asistencia mínima requerida y los requisitos académicos, recibirán su certificado.
- La Universidad del Rosario se reserva el derecho de modificar el equipo académico de los programas de Educación Continua que estén anunciados en la programación, así como modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad del Rosario podrá modificar las fechas de desarrollo de los programas o de las sesiones de un programa en ejecución, en situaciones que así lo amerite. La notificación a inscritos o a los participantes de los programas se podrá hacer sin un plazo de tiempo previo estipulado, pero siempre intentando mantener un mínimo de horas previas para ello.
- Los programas de Educación Continua son educación informal, no conducen a título profesional.