

**AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA Y ABIERTA PARA OCUPAR (1) PLAZA
EN EL CARGO DE INGENIERO INTEGRADOR (INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DESARROLLO DE SOFTWARE)
COLEGIATURA**

REQUISITOS:

- Profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería del Software, Ciencia de Datos o áreas afines.
- Con formación o experiencia en Desarrollo de Software, Analítica de Datos, Transformación Digital, Inteligencia Artificial, Automatización de Procesos o Gestión de Tecnología Educativa (deseable).
- 2 años de experiencia en implementación de proyectos de automatización o inteligencia artificial.
- Experiencia previa trabajando en instituciones educativas o en procesos administrativos (deseable).
- Participación en proyectos de transformación digital orientados a eficiencia operativa.

**COMPETENCIAS
CENTRALES**

- Comunicación Asertiva.
- Creatividad.
- Interés Tecnológico.
- Compromiso con el Desarrollo Continuo.
- Responsabilidad o Capacidad de dar Cuenta.
- Trabajo en Equipo.
- Visión.
- Liderazgo Consciente.
- Capacidad de Planificar y Organizar.
- Capacidad de Delegar o Facultar al Otro.
- Capacidad de Construir Confianza.
- Capacidad de Gerenciar el Desempeño

CONOCIMIENTOS TECNICOS

- Manejo de plataformas de automatización y análisis de datos (Power Automate, UiPath, Microsoft Power BI, N8N, entre otras).
- Integración de APIs y plataformas Cloud (Azure, Google Cloud, AWS).
- Conocimiento en gestión de datos, privacidad y normativa relacionada con la protección de datos (Habeas Data, GDPR).
- Experiencia con Chatbots, asistentes virtuales o soluciones basadas en lenguaje natural.
- Experiencia en desarrollo de aplicaciones web
- Experiencia en desarrollos backend y frontend
- Manejo avanzado en lenguajes de programación HTML, HTML5, CSS, CSS3, JavaScript, PHP
- Administración de servicios en la nube

- Conocimiento en herramientas de gestión de flujos de trabajo
- Conocimientos en bases de datos MySQL y Postgres
- Conocimientos en herramientas de desarrollo web
- Enfoque lógico y metódico para el desarrollo de proyectos.
- Dominio funcional y práctico de las aplicaciones y servicios de Microsoft Office 365, con capacidad para utilizarlas de manera eficiente en entornos colaborativos y productivos. Nivel Intermedio - Avanzado

OBJETIVO DEL CARGO

Apoyar la Implementación, mantenimiento y evolución de procesos automatizados mediante herramientas de inteligencia artificial, con énfasis en la suite Microsoft 365 y otras plataformas complementarias, contribuyendo a la mejora continua de los procesos institucionales.

FUNCIONES

1. Diseñar, crear y mantener flujos automatizados utilizando Power Automate para tareas administrativas y operativas.
2. Desarrollar soluciones que faciliten el procesamiento de la información Institucional.
3. Crear y gestionar chatbots internos mediante Power Virtual Agents orientados al soporte estudiantil y administrativo.
4. Implementar integraciones entre Office 365, Microsoft Copilot y otras herramientas de IA para optimizar el trabajo colaborativo.
5. Desarrollar reportes automatizados en Excel y Power BI conectados a fuentes internas de datos.
6. Participar en la implementación de herramientas de IA generativa para la producción automatizada de documentos internos.
7. Monitorear el desempeño y estado de los procesos automatizados, realizando ajustes para garantizar su eficiencia y confiabilidad.
8. Acompañar a usuarios clave en el uso de flujos automatizados y chatbots, brindando soporte técnico y capacitación básica.
9. Proponer acciones de mejoramiento continuo y corrección necesarias para el cumplimiento de los objetivos legítimos Académico-administrativos de la Institución
10. Documentar procesos de automatización, buenas prácticas y lecciones aprendidas.
11. Colaborar en el cumplimiento de lineamientos de seguridad, privacidad y uso ético de la inteligencia artificial.
12. Identificar oportunidades de mejora y proponer nuevas automatizaciones alineadas con las necesidades de las áreas institucionales.
13. Manejo de plataformas de automatización y análisis de datos (Power Automate, UiPath, Microsoft Power BI, etc.).
14. Integración de APIs y plataformas Cloud (Azure, Google Cloud, AWS).

INSCRIPCIONES

Para aplicar a la plaza solicitada, enviar su hoja de vida (formato Colegiatura) al correo electrónico **manuela.sanchezr@colegiatura.edu.co** Por favor indicar en el asunto Ingeniero Integrador. El aspirante que no acredite los requisitos mínimos exigidos para el cargo a proveer, no estará en el listado de hojas de vida hábiles

Unidad de BienEstar