

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

REQUISITOS:

- Profesional en Ingeniería de Software, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática o áreas afines.

EXPERIENCIA

- Mínimo dos (2) años de experiencia en desarrollo de software.
- Experiencia en desarrollo de aplicaciones web y soluciones backend y frontend.
- Participación en proyectos de transformación digital o automatización de procesos.
- Experiencia en instituciones educativas o en procesos administrativos (deseable).

**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

- Desarrollo de aplicaciones web (frontend y backend).
- Lenguajes de programación: HTML, HTML5, CSS, CSS3, JavaScript, PHP.
- Bases de datos relacionales: MySQL y PostgreSQL.
- Integración de APIs y consumo de servicios web.
- Administración y uso de servicios en la nube (Azure, AWS, Google Cloud).
- Herramientas de gestión de flujos de trabajo y control de procesos.
- Conocimientos en gestión de datos, privacidad y normativas de protección de datos (Habeas Data, GDPR).
- Dominio funcional de Microsoft Office 365 en entornos colaborativos (nivel intermedio-avanzado).
- Enfoque lógico, analítico y metódico para el desarrollo de software.

OBJETIVO DEL CARGO

Diseñar, desarrollar, implementar y mantener soluciones de software que soporten los procesos académicos y administrativos de la Institución, integrando tecnologías web, servicios en la nube y automatización, con enfoque en calidad, eficiencia, seguridad y mejora continua.

FUNCIONES

- a) Diseñar, desarrollar y mantener aplicaciones de software que respondan a las necesidades institucionales.
- b) Desarrollar soluciones backend y frontend asegurando calidad, escalabilidad y mantenibilidad.
- c) Integrar aplicaciones mediante APIs y servicios en la nube.
- d) Desarrollar y mantener sistemas de procesamiento y gestión de información institucional.
- e) Monitorear el desempeño de las aplicaciones y realizar mejoras continuas.
- f) Documentar el código, las arquitecturas, los procesos y las buenas prácticas de desarrollo.
- g) Garantizar el cumplimiento de lineamientos de seguridad de la información y protección de datos.
- h) Colaborar con equipos interdisciplinarios en el diseño y evolución de soluciones tecnológicas.
- i) Identificar oportunidades de mejora tecnológica y proponer nuevas soluciones de software alineadas con los objetivos institucionales.
- j) Demas funciones asignadas por el jefe inmediato relacionadas con el cargo.

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