



CONVOCATORIA PARA LA CONFORMACION DE UN BANCO DE HOJAS DE VIDA

VICERECTORIA
ADMINISTRATIVA

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

FECHA: Santa Marta, D. T. C. e H., 30 de septiembre de 2021

LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA informa a la comunidad en general que está interesada en la creación de un banco de hojas de vida con fines de contratación.

OBJETO: “*PLAN DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA, PERSONAL DE DESARROLLO Y SERVICIOS IT.*”

PERFILES:

ROL 1: ARQUITECTO Y PROPIETARIO DE PRODUCTO.

▪ **PERFIL:**

- Ingeniero de sistemas o electrónico.
- Experiencia mínima de 3 años en desarrollo de software y en el rol de arquitecto de software o soluciones.
- Conocimiento y experiencia en arquitectura y desarrollo de aplicaciones en nube.
- Conocimiento y experiencia en el rol de Product Owner (Scrum).
- Conocimiento y experiencia en gestión ágil de requerimientos, roadmapping de productos.
- Conocimiento en patrones arquitectónicos.
- Conocimiento en Git.
- Conocimiento en CI/CD.
- Excelente comunicación oral y escrita.
- Habilidades de negociación, manejo de conflictos, toma decisiones y análisis de información.
- Deseable certificado en Product Owner.

▪ **ACTIVIDADES A DESARROLLAR:**

- Liderar la planeación, la ejecución y el control del desarrollo o las mejoras del producto de software.
- Obtener, negociar, filtrar, priorizar, analizar, refinar y documentar las necesidades de los usuarios.
- Transmitir al equipo de desarrollo las nuevas características y modificaciones que se deben incorporar en el software.
- Obtener y/o brindar aclaraciones, respuestas a dudas e inquietudes funcionales que puedan surgir del equipo de desarrollo.
- Administrar el backlog del producto de software.
- Administrar las entregas de nuevas versiones/características.
- Construir y mantener roadmap del producto de software.
- Validar la alineación de los cambios en el software con la visión/objetivos originales.



CONVOCATORIA PARA LA CONFORMACION DE UN BANCO DE HOJAS DE VIDA

VICERECTORIA
ADMINISTRATIVA

- Definir y proponer soluciones acerca de la estructura fundamental del sistema académico: Tecnologías, estructura lógica, distribución física, herramientas.
- Construir pruebas de concepto e implementaciones de referencia para acelerar el progreso de todo el equipo.
- Contribuir en el diseño y desarrollo de funcionalidades técnicamente complejas.

ROL 2: LÍDER ÁGIL Y BUENAS PRÁCTICAS.

▪ PERFIL:

- Profesional en ingeniería.
- Conocimiento y experiencia mínima de 3 años en el rol de Scrum Master (Scrum).
- Conocimiento y experiencia en agilismo.
- Excelente comunicación oral y escrita.
- Habilidades de negociación, manejo de conflictos, toma decisiones y análisis de información.
- Deseable Certificado en Scrum Master.

▪ ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

- Coordinar y moderar las sesiones de trabajo del equipo.
- Realizar las gestiones necesarias para remover los obstáculos que están impidiendo o retrasando el avance del equipo.
- Liderar y entrenar al equipo en autogestión, metodología ágil y prácticas adoptadas por el equipo.
- Velar por el adecuado cumplimiento de las prácticas ágiles y de ingeniería de software adoptadas por el equipo.
- Definir en conjunto con el equipo la adopción de prácticas de gestión y de ingeniería de software.
- Documentar los principios, lineamientos y guías de las prácticas de gestión e ingeniería de software adoptadas por el equipo.

ROL 3: ADMINISTRADOR PLATAFORMA SISTEMA ACADÉMICO.

▪ PERFIL:

- Ingeniero de sistemas o electrónico.
- Conocimiento y experiencia mínima de 3 años en administración de infraestructura tecnológica on-premises y en nube.
- Conocimiento y experiencia en administración de servidores, bases de datos y redes.
- Conocimiento y experiencia en seguridad de la información y ciberseguridad.
- Excelente comunicación oral y escrita.



CONVOCATORIA PARA LA CONFORMACION DE UN BANCO DE HOJAS DE VIDA

VICERECTORIA
ADMINISTRATIVA

- Habilidades de negociación, manejo de conflictos, toma decisiones y análisis de información.
 - Conocimiento en Git.
 - Conocimiento en CI/CD.
- **ACTIVIDADES A DESARROLLAR:**
- Administrar los componentes y servicios de infraestructura/plataforma que soportan el sistema académico.
 - Supervisar y monitorear el desempeño de los servicios y componentes de infraestructura/plataforma que soportan el sistema académico.
 - Trabajar con el equipo de desarrollo para mantener el nivel de servicio requerido para el sistema, superar incidentes, resolver problemas, implementar mejoras, entregar ágilmente nuevas características del sistema a los usuarios.
 - Velar por la gestión adecuada de la configuración de los componentes y servicios que soportan el sistema académico: Documentación, control de cambios.
 - Realizar y/o gestionar el aprovisionamiento de nuevos servicios, componentes o ambientes del sistema.
 - Gestionar productivamente la capacidad de la plataforma: Colectar y reportar métricas de uso, identificar necesidades de crecimiento o decrecimiento, dimensionar cambios en la capacidad.
 - Tomar las medidas necesarias para identificar, evitar, mitigar y resolver vulnerabilidades de seguridad de la plataforma del sistema.

CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

- ✓ **TIPO DE VINCULACIÓN:** Orden de prestación de servicios profesionales.
- ✓ **TIEMPO DE VINCULACIÓN:** Hasta doce (12) meses
- ✓ **HONORARIOS:** A convenir.
- ✓ **DISPONIBILIDAD:** Presencial.

LUGAR Y FECHA DE INSCRIPCIÓN: Las personas interesadas podrán enviar su hoja de vida con los respectivos anexos al correo electrónico: viceadministrativa@unimagdalena.edu.co con el asunto: "Banco de hojas de vida plan de mejoramiento del sistema académico de la Universidad del Magdalena, personal de desarrollo y servicios IT." a partir del 1° de octubre de 2021 y hasta las 6:00 PM del día seis (6) de octubre de 2021.