

DESARROLLADOR TIC

OBLIGACIONES DEL CARGO

- Apoyar el diseño y la utilización de la tecnología apropiada para la realización de actividades en línea para todo el equipo RMM.
- Participar activamente en el desarrollo e integración de la plataforma integradora del programa RMM y su interacción con otros sitios que así lo requieran.
- Implementar estrategias de seguridad, backups y otras que garanticen el acceso a la información permanente en tiempo real y en línea.
- Sintetizar información técnica para desarrollar, probar y ajustar sistemas integrales de gestión de datos, redes y sistemas de información.
- Recopilar y documentar las necesidades definidas por la gestión pedagógica TIC, la dirección general y el equipo coordinador para diseñar, programar, aplicar y mantener diversos sistemas informáticos y/o aplicaciones de soporte operativo con características específicas y modulables por fases, así como su interacción en conjunto.
- Administrar e integrar bases de datos relacionadas con el desarrollo de sistemas y/o aplicaciones propias de la transformación digital y la optimización de procesos del programa REMM y evaluar el desempeño y la confiabilidad de los mismos.
- Seleccionar lenguajes de programación apropiados para el desarrollo y la sistematización de procesos.
- Garantizar la verificación de funcionalidad y correcta operatividad de los proyectos, módulos o sistemas definidos por la gestión pedagógica TIC al ejecutarse las fases de implementación y pruebas.
- Implementar sistemas de gestión y administración de usuarios.
- Realizar pruebas de integración para garantizar que los nuevos desarrollos (o los que se actualicen) se integren de forma eficiente con el resto de los sistemas.
- Trabajar en conjunto con otros equipos o profesionales emergentes que estén implicados en el desarrollo de la plataforma integradora, los sistemas integrados de información y/o control de procesos.
- Desarrollar, probar, solventar fallas, documentar, actualizar y definir procedimientos de mantenimiento para los sistemas y/o aplicaciones implementadas.
- Recomendar actualizaciones de software para programas y sistemas existentes.
- Acompañar el proceso de selección, adquisición y uso adecuado de las tecnologías para el apoyo de los procesos por componente, hasta llegar a una adecuada integración mediante procedimientos de diseño tecno-pedagógicos aplicados.

- Atender los lineamientos conceptuales, metodológicos, pedagógicos, territoriales y administrativos que fundamenta la Dirección General, la gestión pedagógica TIC y las coordinaciones de formación, territorial/comunitaria y administrativa para la consolidación del programa Red de Escuelas de Música de Medellín.
- Presentar un cronograma del proceso y entrega de productos.
- Asistir y participar activamente en las reuniones definidas por la gestión pedagógica TIC.
- Producir informes escritos y en medio electrónicos del trabajo en la implementación de su gestión.
- Proveer herramientas tecnológicas para la realización y sostenimiento de alianzas estratégicas.
- Y las demás que le sean asignadas en función del cargo.

Productos para entregar

Informes, parcial y final de seguimiento de actividades acorde al plan de acción por componentes.

