

3000
oportunidades
para un mejor
FUTURO

BECAS
Tecnologías
2021-1

Tecnología en
DESARROLLO DE
SOFTWARE

Modalidad VIRTUAL



01



¿QUÉ ES?

Esta tecnología está orientada hacia la intervención de cuatro objetos de formación: diseño operativo de sistemas de información, programación y desarrollo de software, pruebas de software, mantenimiento, actualización y soporte a bases de datos y sistemas de información de su entorno.



CAMPO DE ACCIÓN

- Diseñar y desarrollar aplicaciones informáticas y la implementación de dispositivos y equipos computacionales.
- Aplicar métodos de procesamiento de datos a la solución de problemas y optimización de procesos.
- Generar empresas para el desarrollo de sistemas de información.
- Diseñar, implementar y administrar bases de datos.
- Planear, evaluar y ejecutar proyectos informáticos.
- Gestionar proyectos de investigación y desarrollo de software.
- Administrar los recursos de hardware y software.



EMPRESAS

Podrás trabajar en empresas integradas con Intersoftware.

- Sophos Solutions.
- Tata Consulting.
- Ceiba Software.
- Grupo Éxito.
- Cognox S.A.S.

Entre otras que conformarán el Valle del Software de Medellín.



CARGOS

Podrás tener cargos como:

- Desarrollador de Software.
- Analista de Sistemas de Información.
- Desarrollador Front End.
- Desarrollador Back End.
- Administrador de Bases de Datos.
- Administración de Redes de Datos y Seguridad Informática.
- Analista de grandes volúmenes de Datos (Big Data).



CONTINUACIÓN

INGENIERÍA DE SOFTWARE



DESTACADOS

Se han desarrollado software para integración de robots, apps en dispositivos móviles para dar solución a problemas sociales.



SALARIO

Podrás ganar entre 2 SMMLV