

3000  
oportunidades  
para un mejor  
FUTURO

BECAS  
Tecnologías  
2021-1

Tecnología en

DESARROLLO DE  
SOFTWARE

Modalidad VIRTUAL

IU Digital  
de Antioquia

01



## ¿QUÉ ES?

En esta tecnología vas a adquirir competencias en las áreas de análisis, diseño y desarrollo de software. Tiene como propósito encontrar maneras de hacer más simples y ágiles las tareas en las organizaciones mediante el desarrollo de aplicaciones móviles, aplicaciones web, 'front-end' y 'back-end'.



## CAMPO DE ACCIÓN

Podrás ejercer para las organizaciones públicas y privadas que requieran de profesionales capaces de apoyar procesos y gestionar soluciones desde el quehacer tecnológico.

02



## EMPRESAS

Trabajarás tanto en las empresas del Estado como en las del sector privado, por ser éste un lenguaje universal. También podrás desempeñarte en organizaciones del ámbito internacional.

03



## CARGOS

- Podrás tener cargos como:
- Desarrollador de soluciones para los sistemas de información y el desarrollo de software.
  - Desarrollador junior de proyecto de desarrollo de software.
  - Administrador, diseñador y desarrollador de bases de datos (DBA).
  - Administrador de aplicaciones y servidores.
  - Realización de pruebas de software.
  - Analista de software o aplicaciones.
  - Analista de requerimientos de un producto software.
  - Soporte departamento de innovación tecnológica.
  - Puesta en marcha de los sistemas de información.
  - Auditoría de sistemas informáticos y de calidad de software.
  - Machine learning – inteligencia artificial.
  - Internet de las cosas.

04



## CONTINUACIÓN

Ingeniería de Software.  
Ingeniería de Sistemas.  
Ingeniería Computacional.

05



## SALARIO

Podrás ganar entre 1.4 y 2 SMMLV

06