



## PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Catálogo: 202310

# Fullstack Developer Software

## Ingeniería de Software con Inteligencia Artificial

# Tecnologías de la Información

## Nivel Profesional Técnico



**PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL  
HOJA DE PROGRAMACIÓN**

**Escuela:** TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN      **Módulo Formativo:** FULLSTACK SOFTWARE      **DEVELOPER**      **Semestre:** V

**Carrera:** INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL      **Módulo Ocupacional:** ESPECIALISTA EN DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN CON MACHINE LEARNING

**Objetivo General:**

Al término del módulo formativo, los participantes contarán con una sólida comprensión y habilidades prácticas en el desarrollo de software tanto en el front-end como en el back-end. Estarán preparados para crear y desplegar aplicaciones web de manera integral.

SEM (SEMANA)	CONTENIDOS DE APRENDIZAJE			
	PROYECTOS TAREAS DE APRENDIZAJE	OPERACIONES	CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	CONOCIMIENTOS COMPLEMENTARIOS
9	Conoce y aplica prácticas de desarrollo de software colaborativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conoce GitHub para desarrollo colaborativo.</li> <li>Conoce las principales herramientas para el control de versiones.</li> <li>Crea repositorios, ramas y usa el control de versiones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Define GIT y GITHUB.</li> <li>Comandos GIT.</li> <li>Definición de ramas GIT.</li> <li>Tipos de repositorios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Software clientes para Git</li> <li>Herramientas Ágil para trabajo en equipo.</li> <li>Arquitectura cliente - servidor</li> </ul>



**SENATI**