



Programa de Formación Profesional

Ingeniería de Software con Inteligencia Artificial

Versión 202120

Aplicable a partir 202220

- **MODELADO Y DISEÑO DEL SOFTWARE**

SEMESTRE III

Nivel

Profesional Técnico

MODELADO Y DISEÑO DEL SOFTWARE



PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL HOJA DE PROGRAMACIÓN

Escuela: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN **Módulo Formativo:** MODELADO Y DISEÑO DEL SOFTWARE **Semestre:** III

Carrera: INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL **Módulo Ocupacional:**

Objetivo General:

- El aprendiz será capaz de diseñar modelos de análisis y modelado conceptual, estructurado y no estructurado de la información vs los orientado a objetos.

SEM (SEMANA)	HORAS			CONTENIDOS DE APRENDIZAJE				
	T	P	A	PROYECTOS TAREAS DE APRENDIZAJE (OBJETIVOS ESPECÍFICOS)	OPERACIONES	CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	CONOCIMIENTOS COMPLEMENTARIOS	AUTOESTUDIO
14	3	9	6	Modela casos de uso y documentación	<ul style="list-style-type: none">Reconocer sistemas, tipos y modela procesos de negocio.Modela área de proceso de negocio.Aplica técnica de documentación USE CASE.	<ul style="list-style-type: none">Diagrama de casos de usoElementos y estructura del diagrama de casos de uso (Actor, Sistema, Caso de uso, etc.)Ejemplo de diagrama de casos de usoDocumentación ✓ Formatos	<ul style="list-style-type: none">LógicaAritmética	<ul style="list-style-type: none">Análisis de sistema de información.Enlace web.



SENATI