



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
15	4	9	7	Modela análisis de clases y documentación	<ul style="list-style-type: none"> Diseña estructura de clases. Modela diseño lógico de una base de datos. Modela documentación a través de diagrama de actividades. 	<ul style="list-style-type: none"> Elementos de un diagrama de clases <ul style="list-style-type: none"> ✓ Clases ✓ Relaciones ✓ Interfaces ¿Cómo dibujar un diagrama de clases? Buenas prácticas en la construcción del diagrama de clases Documentación 	<ul style="list-style-type: none"> Lógica Aritmética 	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de sistema de información. Enlace web.



SENATI