



PLAN DE ESTUDIOS

CÓDIGO: FO-DC-008

VIGENTE DESDE: 13-01-2015

VERSIÓN: 01

Vigencia a partir de: Periodo 2024-1

PROGRAMA DE FORMACIÓN

TECNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS

PLAN DE ESTUDIOS

CODIGO DE LA NCL	NOMBRE DE LA NCL	NOMBRE DEL MÓDULO	Nº DE HORAS TEÓRICAS - PRACTICAS INTERNAS DEL MÓDULO	Nº DE HORAS DE APRENDIZAJE AUTONOMO DEL MÓDULO	Nº DE HORAS TOTALES DEL MÓDULO	DURACION EN MESES
N/A	N/A	ETICA Y EMPRENDIMIENTO	40	8	48	1
220501121	Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnico	INFORMATICA BASICA	40	8	48	1
N/A	N/A	COMPETENCIAS MATEMATICAS	40	8	48	1
220501095	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	FUNDAMENTOS DE ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS CICLICAS	40	8	48	1
		INTRODUCCIÓN A BASE DE DATOS	40	8	48	1
220501095	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos	CREACION Y MANIPULACION DE BASE DE DATOS	40	8	48	1
		PROGRAMACION ORIENTADA OBJETOS-CONSOLA	40	8	48	1
		PROGRAMACION ORIENTADA OBJETOS-INTERFAZ GRÁFICA	40	8	48	1
		ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION	40	8	48	1
		INTRODUCCION A LA CONSTRUCCION DE APLICACIONES EN VISUAL .NET	40	8	48	1
220501123	Construir sitios web según técnicas de interoperabilidad y protocolos técnicos	FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINA WEB	40	8	48	1
		HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO WEB.	40	8	48	1
		FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN WEB	40	8	48	1
		CONSTRUCCION DE APLICACIONES WEB	40	8	48	1
220501097	Implementar la solución de software de acuerdo con requisitos de operación y modelos de referencia	INSTALACION Y CONFIGURACION DE SOFTWARE	40	8	48	1
TOTALES			600	120	720	15
NÚMERO TOTAL DE HORAS TEÓRICAS DEL PROGRAMA						600
NÚMERO TOTAL DE HORAS DE APRENDIZAJE AUTONOMO DEL PROGRAMA						120
NÚMERO TOTAL DE HORAS PRÁCTICAS EXTERNAS DEL PROGRAMA						720
NÚMERO TOTAL DE HORAS DEL PROGRAMA						1440

DESCRIPCION DE LA PRACTICA EXTERNA

La totalidad de Horas de Práctica Externa del programa Análisis y Programación de Sistemas son 720 horas. Las cuales se desarrollarán en una única práctica en el sector productivo o a través de proyecto productivo.