



MALLA CURRICULAR
DURACIÓN 36 MESES

**INFORMÁTICA EN DESARROLLO
DE SOFTWARE**

DÉCIMO AÑO (10°) I NIVEL

NIVEL	SUB ÁREA	UNIDAD DE ESTUDIO	HORAS LECTIVAS	REQUISITO
I	Tecnologías de Información y Comunicación	Fundamentos de Informática	16	Noveno Año
		Software de Aplicación	80	Noveno Año
		Diseño de Página Web	40	Noveno Año
		Sistemas de Información Especializados	12	Noveno Año
		Conectividad	12	Noveno Año
I	Programación	Herramientas Logísticas	60	Noveno Año
		Algoritmos y Diagramas de Flujo	60	Noveno Año
		Elementos de Programación	80	Noveno Año
		Programación	200	Noveno Año
I	Mantenimiento de Equipo de Cómputo	Salud Ocupacional	64	Noveno Año
		Arquitectura de Computadoras Mantenimiento y Actualización de Computadoras	80	Noveno Año
I	English for Communication	Building Personal Interaction at the Company	10	Noveno Año
		Daily Life Activities	10	Noveno Año
		Working Conditions and Success at Work	10	Noveno Año
		Describing Company Furniture, Equipment and Tools	10	Noveno Año
		Talking about Plans, Personal and Educational goals	10	Noveno Año
		Communicating Effectively and Giving Presentations	10	Noveno Año
		Raising Economic Success	10	Noveno Año
			176	Noveno Año

UNDÉCIMO AÑO (11°) II NIVEL

NIVEL	SUB ÁREA	UNIDAD DE ESTUDIO	HORAS LECTIVAS	REQUISITO
II	Programación	Programación	48	I Nivel
		Estructura de Datos	48	I Nivel
		Implementación de Estructuras de Datos	84	I Nivel
		Introducción a la Programación Orientada a Objetos	72	I Nivel
		Programación Orientada a Objetos	168	I Nivel
		Cultura de la Calidad	60	I Nivel
II	Interfases Gráficas de Usuario	Principio de Color	30	I Nivel
		Teoría de Color	40	I Nivel
		Diseño Tipográfico	30	I Nivel
		Composición Artística	30	I Nivel
		Diseño Digital	80	I Nivel
		Fotografía Digital	30	I Nivel
		Diseño de Identidad Corporativa	20	I Nivel
		Interfaz Gráfica de Usuario	40	I Nivel
		Mercadeo	40	I Nivel
Gestión de Proyectos Informáticos	60	I Nivel		
II	English for Communication	Safe Work	10	I Nivel
		Introduction in the Business Activities	10	I Nivel
		Complaints and Solving Problems	12	I Nivel
		Regulations, Rules and Advice	12	I Nivel
		Following, Introductions from Manual and Catalogs	12	I Nivel
		Making Telephone Arrangements	12	I Nivel
		Entertaining	12	I Nivel



MALLA CURRICULAR

INFORMÁTICA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

DUODÉCIMO AÑO (12°) III NIVEL

NIVEL	SUB ÁREA	UNIDAD DE ESTUDIO	HORAS LECTIVAS	REQUISITO
III	Programación	Programación	96	Nivel II
		Programación Web	96	Nivel II
		Programación .Net	108	Nivel II
III	Manipulación de la Información	Sistemas Operativos	50	Nivel II
		Bases de Datos	90	Nivel II
		Gestión Empresarial	90	Nivel II
		Sistemas de Información	20	Nivel II
III	English for Communication	Day to Day	10	Nivel II
		Customer Service	10	Nivel II
		Stand for Excellence	10	Nivel II
		Travel	20	Nivel II
		Astounding Future Career	10	Nivel II

Nota: Al finalizar la carrera técnica, los estudiantes realizarán una Práctica Supervisada con una duración de 320 horas.



www.facebook.com/CTPNCALUFA

www.calufa.com info@calufa.com