

	UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LOS LLANOS OCCIDENTALES "EZEQUIEL ZAMORA" PROYECTO CURRICULAR CARRERA INGENIERIA CIVIL	
--	--	--

ESPECIFICACIONES CURRICULARES

COMPONENTE: Formación General					
CARRERA: Ingeniería Civil					
SUB-PROYECTO: INFORMÁTICA				CÓDIGO: IC340230101	
PROYECTO: Ciencia y Tecnología					
PRELACIÓN: Ninguna					
SEMESTRE: I	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS TEÓRICAS/PRÁCTICAS	TOTAL HORAS	UC
	00	00	04	04	2
OBJETIVO GENERAL: Manejar con destreza y capacidad cognoscitiva equipos de computación y sistemas de programas informáticos para el procesamiento de datos en aplicaciones científicas y administrativas.					
SINOPSIS DE CONTENIDOS: Introducción a la Informática Antecedentes, conceptos básicos de informática y computación. El hardware y el software. Elementos de hardware básico de los sistemas de computación modernos. Operación de un sistema operativo en ambiente de ventanas. Redes e Internet Antecedentes, terminología básica, componentes del sistema mundial. Manejo de correo electrónico. Navegación en la Internet. Motores de búsqueda, sitios web, portales, comunidad virtual. Manejo del procesador de textos Elaboración de documentos utilizando las diferentes funciones de dicho software. Manejo de hoja de cálculo Elaboración de tablas de datos, uso de funciones de biblioteca, resolución de problemas matemáticos sencillos, manejo elemental de bases de datos.					
ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE: Exposición del profesor. Investigación. Ejercicios y ejemplos. Discusión de resultados.					
PERFIL DEL PROFESOR: Ingeniero en Sistemas o Informática.					

Elaborado por: Comisión Curricular de Ingeniería Civil de la UNELLEZ.