

CALENDARIZACIÓN DE CONTENIDOS

Modalidad Presencial

Asignatura de: INFORMÁTICA	Resultado de Aprendizaje de la Asignatura: Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de elaborar informes empresariales aplicando los conocimientos, modelos y propiedades del software de ofimática, demostrando coherencia y dominio del tema.
-----------------------------------	--

Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	N° de Sesión	N° de horas	Conocimientos	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
I	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar y describir los conceptos básicos de la informática y su evolución, haciendo uso del software de presentación a través de un resumen	1 Semana	1	2	<ul style="list-style-type: none"> - Introducción a la Asignatura - Presentación del Silabo - Evaluación Diagnostico - Introducción a la informática. - Hardware y software. 	Teórico	Aula
			2	4	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicaciones ofimáticas. - Sistema Operativo 	Práctico	Laboratorio de Cómputo
		2 Semana	3	2	<ul style="list-style-type: none"> - Introducción a internet. - Buscadores, Navegadores. - Comunicaciones por internet. 	Teórico	Aula
			4	4	<ul style="list-style-type: none"> - Servicios de Internet corporativo, Correo electrónico, aula virtual - herramientas de google. 	Práctico	Laboratorio de Cómputo
		Semana	5	2	<ul style="list-style-type: none"> - Prueba objetiva - Definición de software de Presentación - Tipos de Software de presentación. - Software de Presentación, introducción, conceptos, descripción del entorno de trabajo. 	Teórico	Aula
			6	4	<ul style="list-style-type: none"> - Añadir Objetos a una Presentación - Aplica efectos de transición y progresión de diapositiva. - Aplica efectos de Animaciones a los objetos en una diapositiva. - Añade elementos multimedia a la presentación 	Práctico	Laboratorio de Cómputo
		4 Semana	7	2	<ul style="list-style-type: none"> - Presentación de Calidad. - Configura la presentación para su reproducción y transporte. 	Teórico	Aula
			8	4	<ul style="list-style-type: none"> - Rúbrica de evaluación de la presentación. 	Práctico	Laboratorio de Cómputo
		5 Semana	9	2	<ul style="list-style-type: none"> - Solución a la rúbrica de presentación - Introducción al procesador de texto. - Documentos Sencillos. - Variedad de Procesadores de texto 	Teórico	Aula

Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	N° de Sesión	N° de horas	Conocimientos	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
II	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de elaborar documentos, utilizando los formatos y herramientas gráficas de un procesador de textos. □		10	4	- Interfaz de Microsoft Word - Descripción de la pantalla y operaciones Básicas	Práctico	Laboratorio de Cómputo
			11	2	- Herramientas básicas de edición de texto. - Aplicar formatos elementales. - Aplicar Formatos en un documento de Word	Teórico	Aula
		6 Semana	12	4	- Configuración y presentación de un documento de texto	Práctico	Laboratorio de Cómputo
					- Configurar páginas y papel en un documento de Word - Temas y Portada en un documento de Word - Establecer el tipo papel en un documento de Word - Tipos de imágenes en un documento de Word - Trabajar con inserción de imágenes y manipular imágenes en un documento de Word. Insertar formas en un documento de Word - Establecer el tamaño y la posición de una forma en un documento de Word - Inserción de WordArt en un documento de Word		
		7 Semana	13	2	- Insertar encabezados, Pies de páginas y Notas de Pie de páginas en un documento de Word. - Trabajar con encabezados y Pies de página en un documento de Word - Insertar tablas en un documento de Word	Teórico	Aula
			14	4	- Rúbrica de evaluación de procesador de texto.	Práctico	Laboratorio de Cómputo
		8 Semana	15	2	- Solución a la rúbrica de procesador de texto. - conceptos avanzados en un documento de Word	Teórico	Aula
			16	4	Evaluación parcial:	Práctico	Laboratorio de Cómputo
III	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de aplicar las técnicas en una base de datos, demostrando un adecuado almacenamiento y administración	9 Semana	17	2	- Base de datos ofimáticas	Teórico	Aula
			18	4	- Fundamentos conceptuales de bases de datos. - Sistemas Gestores de Base de Datos (SGBD). - Base de datos relacionales. - Modelo Entidad Relación - Modelo relacional	Práctico	Laboratorio de Cómputo
		10 Semana e	19	2	- Base de datos ofimáticas AVANZADAS	Teórico	Aula

Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	N° de Sesión	N° de horas	Conocimientos	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar		
			20	4	<ul style="list-style-type: none"> - Creación de Tablas - Tipos de datos - Llaves Primarias - Propiedades de campos - Relaciones de tablas - Diseño de consultas - Diseño de consultas básicas. - Diseño de vistas y consultas avanzadas - Diseño de formularios. 	Práctico	Laboratorio de Cómputo		
			11 Semana	21	2	<ul style="list-style-type: none"> - Introducción a la Hoja de Cálculo Historia entorno de trabajo. - Formatos de una hoja de cálculo. - Manipular una Hoja de Calculo 	Teórico	Aula	
				22	4	<ul style="list-style-type: none"> - Rubrica de base de datos - Funciones y formulas - Operadores - Referencias Relativas y absolutas Funciones Matemáticas 	Práctico	Laboratorio de Cómputo	
			12 Semana	23	2	<ul style="list-style-type: none"> - Solución de rubrica de base de datos - Definir la importancia de usar Funciones - Construcción de fórmulas 	Teórico	Aula	
		24		4	<ul style="list-style-type: none"> - Funciones de Fecha y Hora, funciones de Texto - Rubrica de hoja de Cálculo nivel Básico 	Práctico	Laboratorio de Cómputo		
		IV	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de elaborar tablas de datos y gráficos con información empresarial, haciendo uso de esquemas, filtros y funciones de la hoja de cálculo demostrando un adecuado almacenamiento y administración	13 Semana	25	2	<ul style="list-style-type: none"> - Describe la importancia de usar funciones Lógicas y condicionales 	Teórico	Aula
					26	4	<ul style="list-style-type: none"> - funciones Lógicas, condicionales 	Práctico	Laboratorio de Cómputo
				14 Semana	27	2	<ul style="list-style-type: none"> - Describe la importancia de usar funciones de Búsqueda 	Teórico	Aula
28	4				<ul style="list-style-type: none"> - funciones de búsqueda - Rubrica de hoja de Cálculo nivel avanzado 	Práctico	Laboratorio de Cómputo		
15 Semana	29			2	<ul style="list-style-type: none"> - Solución de rubrica de hoja de calculo - Prueba objetiva de Excel - Utilizar herramientas para poder resumir y graficar información 	Teórico	Aula		
	30			4	<ul style="list-style-type: none"> - Gráficos estadísticos. 	Práctico	Laboratorio de Cómputo		
16 Semana	31	2	<ul style="list-style-type: none"> - Describe la importancia de usar tablas y gráficos dinámicas - Tablas dinámicas. - Gráficos dinámicos 	Teórico	Aula				

Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	N° de Sesión	N° de horas	Conocimientos	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
			32	4	Evaluación final:	Práctico	Laboratorio de Cómputo