

Elementos de competencia disciplinar

Expresarás la importancia de las TIC's como herramienta para el manejo y proceso de datos, identificando los elementos principales de hardware y software. Utilizarás con facilidad el sistema operativo a través de su entorno gráfico, organizando tu información de manera eficiente. Reconocerás las características básicas de los diferentes elementos que componen un procesador de palabras y el empleo de las herramientas que proporciona para la elaboración de documentos con formato.

Secuencia Temática	Evaluación. a través de	Actitudes	Fecha límite de desarrollo
<p>Las TIC</p> <ul style="list-style-type: none"> Terminología básica en las TIC, Evolución de la computadora. Componentes <ul style="list-style-type: none"> Hardware, Dispositivos de entrada, proceso, salida y almacenamiento. Software, especializado, de programación, de uso General y Sistemas Operativos. Uso de los dispositivos E/S y almacenamiento. Funcionamiento de un equipo de computo Introducción al Sistema binario 	<ul style="list-style-type: none"> Presentación y aprobación en formato digital e impreso de los ejercicios correspondientes al tema, 5 ejercicios. Es recomendable presentarlos a más tardar en la sesión posterior a la de la clase correspondiente. En caso de no acreditarla se puede recuperar en una sesión de asesoría. Desarrollo de trabajo de demostración, documento, que muestre la interacción con una TIC, con fecha límite de entrega el día del examen. Presentación de examen teórico-práctico en la primera sesión clase de la semana del 19 de Octubre de 2020. Para el tema de Introducción a la computadora 	<p>Responsabilidad y toma de conciencia en el uso adecuado de las tecnologías empleadas.</p> <p>Respeto por la propiedad intelectual de la información.</p> <p>Responsabilidad en el manejo de la información.</p> <p>Aprecio al trabajo y estudio en la materia</p>	23/Oct/2020
<p>Sistema Operativo</p> <ul style="list-style-type: none"> Previos. Interfaz Gráfica del Sistema Operativo Interacción con el sistema operativo y software de aplicación Propiedades de archivo Administración de archivos y carpetas <ul style="list-style-type: none"> Interacción de los archivos con el software de aplicación Organización de la información mediante archivos y carpetas La ayuda en el Sistema Operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Presentación y entrega de 4 prácticas para el tema, en portafolio de evidencias digital. Es recomendable presentarlos c/u una sesión posterior a la de la clase correspondiente en caso de no acreditarla, se puede recuperar en una sesión de asesoría. Entrega de producto de demostración en formato digital, en dispositivo de almacenamiento, de la estructura de archivos con la organización requerida. Se entregara el día del examen. Presentación y aprobación de examen teórico-práctico sobre el tema de sistema operativo en la primera sesión clase de la semana del 9 de noviembre de 2020 	<p>Compromiso con la elaboración y entrega de sus actividades en tiempo y forma.</p> <p>Asistencia de acuerdo a la normatividad vigente. 65% del total de sesiones para derecho a intersemestre.</p> <p>Participación en las sesiones clase y en las asesorías grupales e individuales.</p>	13/Nov/2020
<p>Procesador de Palabras</p> <ul style="list-style-type: none"> Introducción al procesador de palabras <ul style="list-style-type: none"> Concepto de procesador de texto y características Tipos de procesador de palabras Interfaz de un procesador de palabras Formato de carácter Formato de párrafo Formato de página Campos Inserción de imágenes Herramientas de dibujo Tablas Columnas Operaciones sobre un archivo de texto con formato Operaciones sobre texto, edición de texto. Impresión de documentos 	<ul style="list-style-type: none"> Presentación, aprobación y entrega de 5 prácticas para el tema, y portafolio de evidencias, formato digital e impreso. Es recomendable presentarlos una sesión posterior cada una a la de la clase correspondiente en caso de no acreditarla, se puede recuperar en una sesión de asesoría. Entrega de documento de demostración, de aplicación del procesador de textos de un texto con formato, en formato digital, en memoria flash-usb y en formato impreso, con fecha límite de entrega el día del examen. Presentación y aprobación de examen teórico-práctico sobre el manejo de procesador de textos en la segunda sesión clase de la semana del 7 de Diciembre de 2020. 	<p>Participación en las horas estudio y sesiones de asesoría.</p> <p>Respeto a los normas de laboratorio de computación.</p> <p>Disposición al registro en la Bitácora de Laboratorio de computación.</p>	11/Dic/ 2020

Ponderación de aspectos de evaluación

Criterio de evaluación	Ponderación	Ponderación de Acreditación
Ejercicios y practicas	35.00%	25.00%
Evaluaciones teórico-practicas	35.00%	25.00%
Trabajo de demostración	30.00%	25.00%
Actitudes:	10.00%	Suma para Mínimo aprobatorio 75%
<ul style="list-style-type: none"> Asistencia a-Entrega de actividades (80%) Participación Activa Conducta Puntualidad en Asistencia y entrega de actividades 	Se considera aportación adicional. Se sumara sobre el total de los tres criterios anteriores	

Bibliografía disponible en la biblioteca del plantel "José María Morelos y Pavón"

- Informática para Bachillerato I, María Josefina Pérez Martínez, Editorial Alfaomega, 2a. Edición, ISBN 970-15-1114-X
- Laboratorio de Informática 1, Alberto R. Martinell, Francisco de la Torre, Editorial McGraw Hill, ISBN 970-10-3835-5
- Informática para cursos de Bachillerato, Gonzalo Ferreyra Cortés, 1a. Edición, Editorial AlfaOmega, ISBN 978-15-0097-0
- Conceptos de computación, June Jamrich Parson, Editorial Thompson, 6a. Edición, ISBN 970-686-281-1

Internet

Información disponible en la Internet.
En el curso se empleara la siguiente ruta para ejercicios y actividades dentro de la Internet <http://compeuter.dinamate.org> en la sección de computación uno
Se deberá respetar en el uso de la Internet el emplear las url's requeridas para las sesiones del curso.
Correo institucional: pedro.martinez@iems.edu.mx

La ponderación de acreditación total será de cuando menos el 75% , 45% a 74% Intersemestre y no cubierto menor o igual al 44%

Las sesiones de asesoría serán los todos los días en el horario asignado a cada grupo, en cubículo y laboratorio de computación. Consultar el horario asignada a cada grupo. Normas. Se aplicaran las normas correspondientes al uso del laboratorio de computación del plantel "José María Morelos Y Pavón"

Nota. Los ejercicios impresos se entregaran solo cuando se tengan sesiones presenciales, en plantel, caso contrario todo sera digital