



CONTENIDOS

I. INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA APLICADA A LA SALUD

- Definición de conceptos tales como Informática e Informática aplicada a la Salud
- Concepto y análisis de los componentes hardware y software de un sistema informático
- Principales aplicaciones de la Informática aplicada a la Salud (HCE, Telemedicina, Big Data, Inteligencia Artificial, entre otras)

II. INTERNET y NUBE.

- Manejo de Correo electrónico.
- Nube Informática. Concepto, características y aplicaciones. Google drive. Crear, subir y compartir carpetas y archivos. Crear documentos, planillas y presentaciones

IV. PROCESADORES DE TEXTO

- Formato y Estilos (Fuentes. Alineación. Párrafo. Estilos. Bordes y Sombreados. Viñetas. Copiar Formato. Estilos.) Aplicación del estilo normal
- Inserción de Encabezado y pie de Página. Bordes, sombreados y números de páginas
- Inserción y configuración de imágenes
- Inserción de Tablas y dar formato a las mismas
- Configurar página. Insertar saltos de página y sección.
- Insertar Tabla de Contenido (Índice) automática. Notas al pie y portada.
- Administrar fuentes bibliográficas para insertar citas en el documento y la bibliografía de forma automática de acuerdo al estilo APA o Vancouver
- Revisar Ortografía y Gramática. Sinónimos. Traducir. Contar palabras.

V. PLANILLAS DE CÁLCULO

- Aplicar Formato de celdas tanto tipo de dato como estético. (Número. Alineación. Fuente. Bordes. Trama.)
- Aplicar Formato Condicional.
- Insertar Hojas nuevas. Cambiar Nombre. Mover y Copiar. Color de etiquetas
- Fórmulas utilizando operadores matemáticos

- Funciones (SUMA, CONTAR, CONTARA, CONTAR.SI, SUMAR.SI, PROMEDIO, MAX, MIN, SIFECHA)
- Base de Datos: Ordenar, Filtrar y Validar Datos.
- Insertar Gráficos. Diferentes tipos de Gráficos. Formato del Gráfico.
- Insertar Tablas y Gráficos dinámicos
- Configurar Área de Impresión. Imprimir. Imprimir Gráficos

ETAPAS DE LA EVALUACIÓN

La Evaluación de Competencias Acreditables (ECA) en Informática Básica se desarrollará bajo una modalidad presencial en el laboratorio de informática, con el objetivo de evaluar las habilidades prácticas adquiridas por los estudiantes. Para aprobar, se requiere alcanzar un mínimo del 60% de los contenidos evaluados. A continuación, se detallan los aspectos clave de la modalidad y las consignas específicas para cada componente:

Modalidad General

1. Entorno de Evaluación:

- La evaluación se realizará en el laboratorio de informática, garantizando acceso a los recursos necesarios para ejecutar las tareas solicitadas.
- Los estudiantes deberán ingresar al campus virtual del área para descargar dos archivos:
 - Un documento de texto.
 - Una planilla de cálculo.

2. Consignas y Desarrollo:

- Se entregará una hoja con indicaciones claras sobre las tareas a realizar en los archivos descargados.
- Las consignas estarán orientadas a aplicar conocimientos prácticos adquiridos durante el curso, tanto en el manejo de procesadores de texto como en planillas de cálculo.

3. Entrega Final:

- Al finalizar, los estudiantes deberán comprimir los archivos trabajados y subirlos al campus virtual en la sección correspondiente.
- En algunos casos, se solicitará cargar una carpeta o archivos a Google Drive y compartirlos con el correo electrónico del área evaluadora.

Componentes de la Evaluación

1. Documento de Texto (MS Word)

El objetivo principal será dar un formato estético y académico al documento proporcionado. Las tareas incluirán:

- Aplicar estilos y formatos adecuados (fuentes, alineación, párrafos, bordes y sombreados).
- Incorporar elementos como:
 - Portada con diseño profesional.
 - Encabezado y pie de página, incluyendo numeración automática.
 - Tabla de contenidos automática basada en estilos aplicados al texto.
- Insertar y configurar:
 - Tablas con formato personalizado.
 - Imágenes con ajustes específicos (tamaño, posición).
- Gestionar referencias bibliográficas mediante herramientas automáticas (citas y bibliografía) según normas APA o Vancouver.
- Utilizar herramientas avanzadas como revisión ortográfica/gramatical, sinónimos y conteo de palabras.

2. Planilla de Cálculo (MS Excel)

En esta parte, se evaluará la capacidad para analizar y presentar datos utilizando funciones avanzadas y herramientas gráficas. Las consignas incluirán:

- Aplicar formatos estéticos y funcionales a las celdas (tipo de dato, bordes, colores).
- Usar fórmulas matemáticas básicas y avanzadas:
 - Ejemplos: SUMA, PROMEDIO, CONTAR.SI, SUMAR.SI, SIFECHA, entre otras.
- Gestionar bases de datos mediante:
 - Ordenamiento según criterios específicos.
 - Filtrado para mostrar datos que cumplan condiciones determinadas.
 - Validación de datos por lista y otros
- Crear tablas dinámicas para organizar información relevante y gráficos dinámicos que presenten análisis visuales claros.
- Configurar e imprimir áreas específicas del documento o gráficos generados.

Esta modalidad busca garantizar que los estudiantes no solo adquieran conocimientos teóricos sobre informática básica aplicada a la salud, sino que también desarrollen competencias prácticas esenciales para su desempeño profesional en el manejo eficiente de herramientas digitales.