



PROGRAMA DE ESTUDIO

I. IDENTIFICACIÓN

Carrera	: Licenciatura en Turismo	CARGA HORARIA (Horas reloj)	
Asignatura	: Informática I	Carga Horaria Semestral	50
Semestre	: Tercer	Carga Horaria Semanal	5
Código	: 3134	Clases teóricas	-
Área	: Complementaria	Clases prácticas	25
Pre-requisitos	: Ninguno	Laboratorio	25
	:	Otro (especificar)	

II. FUNDAMENTACIÓN

La Informática desde su origen hasta la época actual, como también los recursos humanos involucrados sufren permanentes cambios. Y, en un marco tremendamente dinámico y cambiante como el de la informática, donde las organizaciones y funciones evolucionan continuamente; la asignatura trata en primer lugar de situar al estudiante en un contexto real, involucrándolo tanto en la problemática de la Organización de los Servicios Informáticos de un lado, y de otro, en la aplicación y utilización adecuada de las herramientas de procesamientos de la información, dotándole de los conocimientos teóricos, para posteriormente llevarlo al plano práctico que le permita organizar, analizar, desarrollar e implantar proyectos turísticos del nivel adecuados a las necesidades del medio.

La asignatura Informática I, es una herramienta básica que dará una alta solvencia en su desempeño laboral al profesional del Turismo, de tal forma a poder adquirir, procesar y mantener la información con miras a la toma de decisiones del orden práctico vinculadas a su especialidad, además de una fuerte base teórica respecto a los componentes computacionales

El aprendizaje de la informática basado en la complementación de modelos activos, de resolución de problemas, contextualizando en la realidad del alumno y su entorno, de manera participativa y dinámica, hará posible el logro de los objetivos Generales y del Perfil del egresado expresados en el Diseño Curricular de la carrera: “El Licenciado en Turismo será un Ejecutivo altamente especializado en la industria turística. Tendrá una elevada formación académica que le permitirá aplicar los conceptos de la alta gerencia a su especialidad.”

II. COMPETENCIAS

- Interpretar la asignatura Informática como recurso facilitador en la gestión de proyectos Turísticos.
- Facilitar la adquisición de herramientas tecnológicas para la utilización de la Lengua Guaraní.
- Identificar y utilizar herramientas tecnológicas adecuadas en el área del Turismo.
- Interpretar el valor de la Informática para el profesional del área de Turismo.
- Adquirir competencias técnicas y tecnológicas para formular proyectos en relación al Turismo.
- Elaborar trabajos prácticos, informes, planillas y gráficos estadísticos en relación al Turismo.
- Desarrollar informes de trabajos de campo utilizando las herramientas informáticas.
- Cultivar valores a través de la Informática vinculando su uso con otras asignaturas de la carrera.

III. OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

- Identificar los componentes básicos del computador.
- Definir la evolución de la computadora desde su origen hasta la etapa actual.
- Identificar las funciones fundamentales del computador.
- Utilizar con solvencia los aplicativos Windows, Word y Excel.
- Crear documentos varios usando un procesador de texto.

MISIÓN

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

VISIÓN

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional.



-
- Crear planillas y gráficos estadísticos usando una planilla electrónica.
 - Organizar la información de un sistema computacional.
 - Demostrar comportamiento ético y responsable en el desempeño de sus funciones como profesional del Turismo.
 - Demostrar capacidad de trabajo en equipo y cooperación.
 - Desenvolverse en el campo de la informática aplicada al Turismo de manera activa, dinámica y emprendedora.

V. CONTENIDOS

Unidad I - Conceptos Básicos

- 1.1- Origen y definición del término Informática. Funciones.
- 1.2- Elementos y Conceptos fundamentales.
 - 1.2.1- Computadoras.
 - 1.2.2- Programas.
 - 1.2.3- Instrucciones.
 - 1.2.4- Aplicación informática.
 - 1.2.4- Sistema informático.
 - 1.2.5- Información.
 - 1.2.6- Datos.
 - 1.2.7- Resultados.
 - 1.2.8- Transmisión de información (emisor, medio receptor).
 - 1.2.9- Tratamiento de la información (entrada, proceso, salida).
- 1.3- Esquema Básico del elemento Físico (Hardware)
 - 1.3.1- Definición.
 - 1.3.2- Componentes elementales.
- 1.4- Esquema Básico del elemento Lógico (Software).
 - 1.4.1-Componentes.
- 1.5- Esquema Básico del elemento Humano (Personal Informático).
 - 1.5.1- Usuarios.
 - 1.5.2- De Dirección
 - 1.5.3- De Análisis
 - 1.5.4- De Programación.
 - 1.5.5- De Explotación.
 - 1.5.6- De Operación.
- 1.6- Evolución Histórica.
 - 1.6.1- Hechos y personajes históricos.
 - 1.6.2- Evolución de la Electrónica.
 - 1.6.3- Generación de Computadoras.
 - 1.6.1-Tipos de Computadoras.
 - 1.6.2- Según el diseño.
 - 1.6.3-Según su propósito.
 - 1.6.4- Según su tamaño.

Unidad II - Unidades Funcionales de la Computadora

- 2.1- Introducción.
- 2.2- Conceptos de electrónica digital básica (Nivel Electrónico, Nivel Lógico).
- 2.3- La unidad central de proceso (UC, UAL).
- 2.4- La memoria central.
- 2.5- Introducción.
- 2.6- Medios Perforados.
- 2.7- Medios Magnéticos.
- 2.8- Medios Ópticos.
- 2.9- Terminales de Teclado – Pantalla.
- 2.10- Impresoras.
- 2.11- Otras unidades de entrada / salida.
- 2.12- Archivos y registros.

MISIÓN

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

VISIÓN

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional.



- 2.13- Características de archivos.
- 2.14- Clasificación de archivos según su uso.
- 2.15- Operaciones sobre archivos.
- 2.16- Bases de datos.

Unidad III - Sistema Operativo Windows

- 3.1- Interfaces de Windows.
- 3.2- Barra de Tareas.
- 3.3- Características.
- 3.4- Salir de Windows.
- 3.2- Manejo de Aplicaciones.
 - 3.2.1- Ejecución de aplicaciones.
 - 3.2.2- Opciones de las ventanas.
 - 3.2.3- Cerrar aplicación con problemas.
- 3.3- Configuración de Windows.
 - 3.3.1- Panel de Control (Fecha y Hora, Pantalla, Teclado, Mouse, Impresoras, Configuración Regional, Seguridad, Otros iconos).
- 3.4- Explorador de Windows (manipulación de Carpetas y Archivos).
 - 3.4.1- Manipulación de Archivos.
 - 3.4.2- Creación de una carpeta.
 - 3.4.3- Manipular una carpeta.
- 3.5- Propiedades de los elementos.
 - 3.5.1- Buscar.
 - 3.5.2- Accesos directos.
 - 3.5.3- Ejecutar aplicaciones desde el Explorador.
 - 3.5.4- Organizar iconos.
 - 3.5.5- Copiar, cortar y pegar.
- 3.6- Accesorios de Windows.
 - 3.6.1- Bloc de notas.
 - 3.6.2- Calculadora.
 - 3.6.3- Paint.
- 3.7- Descripción de las herramientas.
 - 3.7.1- Procedimientos básicos para la creación de dibujos.
 - 3.7.2- Deshacer acciones.
 - 3.7.3- Texto en el dibujo.
- 3.8- Word Pad.
 - 3.8.1- Inserción de textos.
 - 3.8.2- Borrar texto.
 - 3.8.3- Buscar un texto.
- 3.6- Reemplazar texto.
- 3.7- Formato al carácter.
- 3.8- Formato a los párrafos.
- 3.9- Tabuladores.
- 3.10- Ajuste de impresión.
- 3.11- Presentación preliminar.
- 3.12- Imprimir documento.

Unidad IV - Procesador de Textos Word

- 4.1- Introducción. Microsoft Word.
 - 4.1.1- Abrir.
 - 4.1.2- Guardar.
 - 4.1.3- Cerrar Archivo.
- 4.2- Edición del Texto.
 - 4.2.1- Copiar.
 - 4.2.2- Cortar.
 - 4.2.3- Pegar.

MISIÓN

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

VISIÓN

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional.



- 4.2.4- Deshacer y Repetir Acciones.
- 4.3- Corregir el Texto.
 - 4.3.1- Idioma.
 - 4.3.2- Sinónimos.
 - 4.3.3- Ortografía.
- 4.4- Formato al carácter, al párrafo.
 - 4.4.1- Tabuladores.
 - 4.4.2- Números.
 - 4.4.3- Viñetas.
- 4.5- Tablas.
 - 4.5.1- Creación y manipulación.
- 4.6- Formato de la Hoja.
 - 4.6.1- Encabezados y pies de página.
 - 4.6.2- Columnas.
 - 4.6.3- Pagina normal.
- 4.7- Insertar.
 - 4.7.1- Fecha y Hora.
 - 4.7.2- Imagen.
 - 4.7.3- Símbolos.
- 4.8- Impresión.
 - 4.8.1- Introducción.
 - 4.8.2- Presentación Preliminar.
 - 4.8.3- Imprimir.

Unidad V - Hojas de Cálculo Excel

- 5.1- Introducción. Microsoft Excel.
 - 5.1.1- Descripción general.
 - 5.1.2- Celdas.
 - 5.1.3- Abrir.
 - 5.1.4- Guardar.
 - 5.1.5- Cerrar Archivo.
- 5.2- Edición de Celdas.
 - 5.2.1- Copiar.
 - 5.2.2- Cortar.
 - 5.2.3- Pegar.
 - 5.2.4- Llenar y Autollenar.
 - 5.2.5- Deshacer y Repetir Acciones.
 - 5.2.6- Ortografía.
- 5.3- Fórmulas.
 - 5.3.1- Creación.
 - 5.3.2- Prioridades de los operadores.
 - 5.3.3- Direccionamiento de Celdas.
- 5.4- Formato.
 - 5.4.1- Altura de fila.
 - 5.4.2- Ancho de columna.
 - 5.4.3- Autoformato.
 - 5.4.4- Celda.
 - 5.4.5- Objeto.
- 5.5- Insertar.
 - 5.5.1- Imagen.
 - 5.5.2- Filas
 - 5.5.3- Celdas.
 - 5.5.4- Columnas.
- 5.6- Eliminar
 - 5.6.1- Celdas.
 - 5.6.2- Filas.
 - 5.6.3- Columnas.

MISIÓN

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

VISIÓN

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional.



5.7- Funciones.

5.7.1- Importancia.

5.7.2- Utilización.

5.8- Gráficos.

5.8.1- Creación.

5.8.2- Formato.

5.8.3- Autoformato.

5.8.4- Asistente de gráficos.

5.9- Bases de Datos.

5.9.1- Ordenar datos.

5.9.3- Filtros.

5.9.4- Fichas.

5.9.5- Subtotales.

5.10- Impresión.

5.10.1- Preparar Página.

5.10.2- Presentación Preliminar.

5.10.3- Impresión.

VI. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Las competencias se adquirirán preferentemente a través de:

- Clase Teórica
- Clase Práctica
- Clase Magistral

VII. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

El sistema de evaluación será acorde a lo establecido en el reglamento interno de la Facultad.

VIII. BIBLIOGRAFÍA

Básicas:

- ALCALDE, Eduardo - GARCÍA, Miguel. “**Informática Básica**”. Segunda Edición Mc Graw Hill, 1994.
- ANDALU, Maria de La Paz - HERNÁNDEZ, Ricardo. “**Informática en Turismo**”. Editorial Trillas. 1993.

Complementarias:

- Manual de Word.
- Manual de Excel.

MISIÓN

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socioambientales, a través de la investigación docencia y extensión.

VISIÓN

Centro de formación tecnológica y científica con prestigio nacional e internacional.