

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA



FACULTAD: **INGENIERIAS Y ARQUITECTURA**

DEPARTAMENTO DE: **INGENIERÍAS ELECTRONICA, ELECTRICA,
TELECOMUNICACIONES Y SISTEMAS**

PROGRAMA:

ASIGNATURA: **INFORMÁTICA BÁSICA (EXTRA PLAN)** CODIGO: **167281**

AREA:

REQUISITOS: CORREQUISITO:

CREDITOS: **0** TIPO DE ASIGNATURA: **TEORICO-PRÁCTICA**

JUSTIFICACION:

Debido a la gran necesidad que requiere la sociedad de profesionales íntegros e integrales, que puedan contribuir a l desarrollo de las regiones, y que cuenten con capacidades óptimas en el manejo de herramientas informáticas y ofimáticas, se ofrece a los estudiantes la posibilidad de capacitarse en el manejo de herramientas ofimáticas e informáticas, ofreciendo conceptos y prácticas generales en las mismas.

OBJETIVO GENERAL:

Dotar a los estudiantes y futuros profesionales de la Universidad de Pamplona de los conocimientos necesarios en el área de ofimática e informática básica, para que estos tengan la capacidad de afrontar la llegada de nuevas tecnologías y el uso de las mismas.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Identificar las partes principales del computador.
- Conocer los componentes básicos del sistema operativo.
- Conocer las herramientas básicas de ofimática.
- Conocer las herramientas básicas de Internet.

COMPETENCIAS

- En el manejo de componentes del escritorio, menús, comandos, estructuras de directorios, y ayudas del sistema.
- En el manejo de herramientas ofimáticas (procesador de texto, hoja de cálculo, presentaciones).
- En el uso de recursos de Internet (correo electrónico, buscadores, navegadores, mensajería)

UNIDAD 1 CONCEPTOS BÁSICOS

TEMAS	HORAS CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES
Historia del Hardware y Software	2	1
Manejo de Sistema Operativo (Componentes, Escritorio, menús, ventanas, comandos, etc.)	4	2

UNIDAD 2 PROCESADOR DE TEXTO

TEMAS	HORAS CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES
Procesamiento básico de texto (Menús, texto, fuente)	4	2
Procesador avanzado de texto (Imágenes, Tablas, Columnas, Hipervínculos)	4	2

UNIDAD 3 HOJA DE CÁLCULO

TEMAS	HORAS CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES
Procesamiento numérico	2	1
Gráficos	2	1
Filtros	2	1
Funciones	2	1

UNIDAD 4 DISEÑO DE PRESENTACIONES

TEMAS	HORAS CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES
Diseño básico	2	1
Animaciones e hipervínculos	2	1

UNIDAD 5 HERRAMIENTAS DE INTERNET

TEMAS	HORAS CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES
Navegadores	2	1

Buscadores	1	1
Correo electrónico y Mensajería	1	1

UNIDAD 6 OTRAS HERRAMIENTAS

TEMAS	HORAS CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES
Compresión de archivos	1	1
Generación de PDF	1	1

METODOLOGÍA

- Conceptos básicos de las herramientas
- Desarrollo de talleres para cada actividad

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

ARTÍCULO 77.- Evaluaciones Parciales: son aquellas que se han establecido previamente en cada programa, con un valor fijado previamente; se realizan durante el desarrollo de las asignaturas y tienen por objeto examinar aspectos parciales de las mismas.

PARÁGRAFO.- La evaluación parcial puede obtenerse mediante la realización de uno (1) o varios exámenes de la materia vista, trabajos de investigación, informes de lectura, sustentación de trabajos o por combinación de estos medios.

ARTÍCULO 78.- Evaluación final: es aquella que se realiza al finalizar una asignatura y que tiene por objetivo evaluar el conocimiento global de la materia programada. Podrá hacerse mediante un examen o trabajo de investigación, o práctica, según la metodología que debe constar en el programa.

CRITERIOS DE EVALUACION

- Participación en Clase
- Desarrollo de Ejercicios y trabajos
- Cumplimiento con Investigaciones, talleres y actividades extracurriculares
- Asistencia a Clase

BIBLIOGRAFIA BASICA:

- Ayuda de OpenOffice.org 2.2
- Ayuda de Microsoft Windows

DIRECCIONES ELECTRONICAS DE APOYO AL CURSO

<http://wtriana.90megs.com>