

	<b>Contenidos Programáticos Programas de Pregrado</b>	<b>Código</b>	FGA-23 v.03
		<b>Página</b>	1 de 3

**FACULTAD:** INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

**PROGRAMA:** INGENIERÍA DE SISTEMAS

**DEPARTAMENTO DE:** INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE SISTEMAS Y EN TELECOMUNICACIONES

**CURSO:**  **CÓDIGO:**

**ÁREA:**

**REQUISITOS:**  **CORREQUISITO:**

**CRÉDITOS:**  **TIPO DE CURSO:**

**FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN**

### JUSTIFICACIÓN

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

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Historia del Hardware y Software	2	1
Manejo de Sistema Operativo (Componentes, Escritorio, menús, ventanas, comandos, etc.)	4	2

	<b>Contenidos Programáticos Programas de Pregrado</b>	<b>Código</b>	FGA-23 v.03
		<b>Página</b>	2 de 3

#### UNIDAD 2 PROCESADOR DE TEXTO

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Procesamiento básico de texto (Menús, texto, fuente)	4	2
Procesador avanzado de texto (Imágenes, Tablas, Columnas, Hipervínculos)	4	2

#### UNIDAD 3 HOJA DE CÁLCULO

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Procesamiento numérico	2	1
Gráficos	2	1
Filtros	2	1
Funciones	2	1

#### UNIDAD 4 DISEÑO DE PRESENTACIONES

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Diseño básico	2	1
Animaciones e hipervínculos	2	1

#### UNIDAD 5 HERRAMIENTAS DE INTERNET

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Navegadores	2	1
Buscadores	1	1
Correo electrónico y Mensajería	1	1

#### UNIDAD 6 OTRAS HERRAMIENTAS

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Compresión de archivos	1	1
Generación de PDF	1	1

	<b>Contenidos Programáticos Programas de Pregrado</b>	<b>Código</b>	FGA-23 v.03
		<b>Página</b>	3 de 3

## **METODOLOGIA**

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

## **SISTEMA DE EVALUACION**

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

## **BIBLIOGRAFIA BASICA**

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

## **DIRECCIONES ELECTRONICAS DE APOYO AL CURSO**

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