

	Contenidos Programáticos Programas de Pregrado	Código	FGA-23 v.03
		Página	1 de 4

FACULTAD: INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

PROGRAMA: INGENIERÍA SISTEMAS

DEPARTAMENTO DE: INGENIERÍA

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 ESPECÍFICOS

- 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.

	Contenidos Programáticos Programas de Pregrado	Código	FGA-23 v.03
		Página	2 de 4

COMPETENCIAS

PROFESIONALES
<ul style="list-style-type: none"> ○ 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.		
Manejo de Sistema Operativo (Componentes, Escritorio, menús, ventanas, comandos, etc.).	4	4

UNIDAD 2. PROCESADOR DE TEXTO

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Procesamiento básico de texto (Menús, texto, fuente).		
Procesador avanzado de texto (Imágenes, Tablas, Columnas, Hipervínculos).	6	6

	Contenidos Programáticos Programas de Pregrado	Código	FGA-23 v.03
		Página	3 de 4

UNIDAD 3. HOJA DE CÁLCULO

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Procesamiento numérico.	10	10
Gráficos.		
Gráficos.		
Funciones.		

UNIDAD 4. DISEÑO DE PRESENTACIONES

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Diseño básico	10	10
Animaciones e hipervínculos		

UNIDAD 5. HERRAMIENTAS DE INTERNET

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Navegadores	10	10
Buscadores		
Correo electrónico y Mensajería		

UNIDAD 6. OTRAS HERRAMIENTAS

TEMA	HORAS DE CONTACTO DIRECTO	HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE DEL ESTUDIANTE
Compresión de archivos	8	8
Generación de PDF		

	Contenidos Programáticos Programas de Pregrado	Código	FGA-23 v.03
		Página	4 de 4

METODOLOGÍA

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

SISTEMA DE EVALUACIÓN

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.

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.

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.

METODOLOGÍA

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Participación en Clase

Desarrollo de Ejercicios y trabajos

Cumplimiento con Investigaciones, talleres y actividades extracurriculares

Asistencia a Clase.

1. Primer parcial

- | | |
|-------------------------|-----|
| 1.1. Evaluación Escrita | 20% |
| 1.2. Quices, trabajos | 15% |

2. Segundo parcial

- | | |
|------------------------|-----|
| 2.1 Evaluación Escrita | 20% |
| 2.2 Quices, trabajos | 15% |

3. Tercer parcial

- | | |
|------------------------|-----|
| 3.1 Evaluación Escrita | 20% |
| 3.2 Quices, trabajos | 15% |

	Contenidos Programáticos Programas de Pregrado	Código	FGA-23 v.03
		Página	5 de 4

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Ayuda de OpenOffice.org 2.2



Ayuda de Microsoft Windows



DIRECCIONES ELECTRÓNICAS DE APOYO AL CURSO

Bases de datos institucionales: www.unipamplona.edu.co
<https://unipamplona.basesdedatosezproxy.com/menu>
 ALFAOMEGA
 GALE
 GESTIÓN HUMANA
 MCGRAW HILL
 MULTILEGIS
 OXFORD JOURNALS
 PEARSON
 SAGE JOURNALS
 SCIENCEDIRECT
 SCIVERSE SCOPUS
 SPRINGERLINK

NOTA: EN CADA UNA DE LAS UNIDADES EL DOCENTE DEBERA PROPONER MÍNIMO UNA LECTURA EN LENGUA INGLESA Y SU MECANISMO DE CONTROL