

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
CONTENIDOS TEMÁTICOS DEL PLAN CURRICULAR
INFORMATICA BASICA

I. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Asignatura: Informática Básica
Código:
Departamento: Informática (Facultad de Forestal)
Prerrequisito: Ninguno
Intensidad Horaria: 4 Horas T/P
Semestre: I

CONTENIDOS	TIEMPO (SEMANAS)
<p style="text-align: center;">Refuerzo de conocimientos previos</p> <p>Realización de auto diagnóstico individual</p> <p>Generalidades sobre hardware interno y externo</p> <p>Generalidades sobre software</p> <p>Generalidades sobre sistemas operativos</p>	2
<p style="text-align: center;">Word</p> <p>Marginación, alineación e interlineado</p> <p>Tipo tamaño y color de fuente</p> <p>Tamaño y orientación de papel</p> <p>Salto de página y saltos de sección</p> <p>Encabezados, pie de páginas, notas al pie y paginado</p> <p>Inserción de imágenes, autoformas, comentarios en globos de texto, wordart, cuadros de texto, símbolos e hipervínculos.</p> <p>Escritura en columnas, inserción y trabajo matemático en tablas, conversión de tablas a texto.</p> <p>Trabajo con índices analíticos, tablas de contenido automáticas, referencias cruzadas, combinación de correspondencia, contador de palabras y editor de ecuaciones</p>	4

<p style="text-align: center;">Excel</p> <p><i>Conocimiento y manejo del entorno:</i> menús, filas, columnas, hojas electrónicas, celdas: identificación, nomenclatura, formato.</p> <p><i>Operaciones básicas:</i> suma, resta, multiplicación, división, sumatoria, promedio, porcentajes, raíz cuadrada, gráficos, formato de celdas, posiciones decimales, construcción y aplicación masiva de fórmulas, tipos de datos.</p> <p>Tablas dinámicas</p> <p>Gráficos dinámicos</p> <p>Filtros básicos</p> <p>Filtros avanzados</p> <p>Funciones</p> <p>Funciones lógicas</p> <p>Funciones lógicas anidadas</p>	6
<p style="text-align: center;">Herramientas Web 2,0 para el aprendizaje</p> <p>Almacenamiento en línea</p> <p>Google docs</p> <p>Presentaciones</p> <p>Libros en línea gratis</p> <p>Repositorios documentales de uso libre: documentos, presentaciones, videos</p>	4

PARA LOS CURSOS DE 15 SEMANAS SE DICTARAN SOLO 5 SEMANAS DE EXCEL.