

PROGRAMACIÓN COMPUTACIONAL

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

CODIGO	SEM	HT	HP	HA	UD	REQUISITO	AREA DE FORMACION Y TIPO DE ASIGNATURA	UNIDAD RESPONSABLE
CB3041	3°	2	2	4	8	-----	BÁSICA – OBLIGATORIA DE LICENCIATURA	ESCUELA DE PREGRADO

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Esta asignatura se imparte en el segundo semestre de la Escuela de Pregrado de Ciclo Básico para la Facultad de Ciencias Agronómicas y para la Facultad de Ciencias Forestales. El contenido del curso contempla el uso, manejo y programación de microcomputadores. Se busca la autonomía del usuario en la utilización de sistema operativo, planilla de cálculo, administrador de bases de datos, procesador de textos, programación de algún lenguaje y operaciones básicas para servicio de red Internet.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

- Indicar de un computador: partes funcionales, antecedentes generales, terminología relacionada con la computación, y potencialidades del computador.
- Conocer las unidades de información, medios de almacenamiento, la representación interna de datos, y microcomputadores.
- Manejar el sistema operativo en uso para microcomputadores.
- Utilizar un procesador de textos.
- Usar una planilla electrónica de cálculo.
- Usar un administrador de base de datos.
- Hacer y correr programas que presenten un menú y utilicen subprogramas.

RECURSOS DOCENTES

Clases teóricas y aplicaciones prácticas en los microcomputadores.

CONTENIDOS

- Programación en algún lenguaje de alto nivel.

- Programar, hacer y correr distintos tipos de programas, creación de programas menú y sus subprogramas.

PROFESORES PARTICIPANTES

Profesor	Departamento	Especialidad o área
Julia López Escudero	Escuela de Pregrado	Computación

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

<i>Instrumentos</i>	<i>Ponderación</i>
Pruebas: 1ª Prueba 2ª Prueba 3ª Prueba Examen Final	70%
NOTA FINAL	30%
PRUEBA RECUPERATIVA	100%