

## 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%