



### PROGRAMA DE ESTUDIOS

### INFORMÁTICA APLICADA

#### 1. Identificación

Carrera	<b>Contabilidad</b>
Curso	<b>Quinto</b>
Área de formación	<b>Complementario</b>
Código	<b>4566</b>
Prerrequisitos	
Carga horaria anual	<b>75</b>
Carácter	<b>Obligatorio</b>
Créditos	
Horas presenciales semanales	<b>2 horas reloj teóricas: 1 prácticas: 1</b>
Responsable	
Fecha	<b>2016</b>

#### 2. Descripción del espacio curricular

##### 2.1. Presentación del programa

Informática Aplicada, provee conocimientos específicos de sistemas y programas informáticos aplicados en la gestión del profesional contable.

##### 2.2. Objetivo general del programa

La asignatura Informática Aplicada, desarrolla conocimientos, herramientas y procedimientos de los sistemas y programas informáticos y su aplicación en las empresas.

##### 2.3. Capacidades de la asignatura

- Determina características de sistemas y programas informáticos aplicables a la gestión contable en las empresas.
- Identifica y describe las partes integrantes de un sistema informático utilizado en las empresas.
- Comprende funciones que cumplen diferentes programas de aplicación.
- Aplica diferentes programas informáticos contables en el sistema operativo de las empresas, donde participa la Contabilidad.
- Desarrolla habilidades con respecto de los valores sociales, la sustentabilidad de los recursos y el cuidado del medio ambiente.

##### 2.4. Contenidos

###### Unidad I - Sistemas

Concepto. Funciones. Tipos. Identificación de la problemática a resolver. Requerimiento de información.

###### Unidad II - Programas

Concepto. Funciones. Programas específicos (a Medida). Programas paquetes. Introducción a la algorítmica: Definición. Diseño. Etapas de la elaboración de un programa.



### Unidad III - Automatización de oficinas

Procesadores de Textos: Concepto. Características. Edición. Formatos. Impresión. Diccionario. Planilla Electrónica: concepto. Origen. Presentación. Características. Correo Electrónico: Concepto. Características. Correo Electrónico: Concepto. Características.

### Unidad IV - Organización de un centro de cómputos

Estructura. Dependencia Jerárquica. Personal técnico.

### Unidad V - Auditoría y controles de los sistemas

Finalidad. Objetivos. La Informática en la auditoría Contable.

Auditoria de Sistemas Informáticos. Tipos de Control: Interno.

Auditoria de sistemas informáticas. De programas. De operación. Controles en la implementación de un sistema. Copias de seguridad.

### 2.5. Estrategias metodológicas

La asignatura Informática Aplicada se desarrollará de manera teórica y práctica, la parte teórica mediante la exposición, debates, conclusiones. La parte práctica mediante demostraciones, prácticas de tareas dirigidas, trabajos de laboratorios experimentales.

### 2.6. Aspectos evaluativos

La evaluación será de proceso y producto. Los procesos evaluativos se centrarán a verificar las evidencias de desempeño, mediante la asignación de puntajes que fueron consensuados en clases y teniendo como referente el Reglamento Académico de la FCE UNE.

ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN Actividad	Ponderación
Primera parcial	20
Segunda parcial	20
Bitácora de trabajos prácticos	20
Examen final	40
<b>Total</b>	<b>100</b>

### 2.7. Criterios de evaluación

- Cognitivo: se refiere a capacidades que muestra el estudiante para pensar, deducir, analizar, comprender e inferir los aprendizajes para sea capaz de transferirlos desde sus competencias adquiridas.
- Discursivo: este criterio obedece a capacidades de diálogo y expresión con el otro, de argumentación y fundamentación de manera escrita y oral sobre inquietudes que se generen, produciendo respuestas adecuadas de los temas propuestos.
- Aplicativo: este criterio responde a capacidades desarrolladas para el planeamiento, diseño, aplicación y análisis de diferentes propuestas de proyectos académicos, fundamentados en principios y teóricas, analizadas durante el curso.



# Universidad Nacional del Este

## Facultad de Ciencias Económicas

Avda. Universidad Nacional del Este y Avda. Paraguay - Km 8 Acaray  
Campus universitario - Ciudad del Este - Paraguay  
(061) 575 056 / 575 082 - [www.fceune.edu.py](http://www.fceune.edu.py)

---

- Actitudinal: durante el proceso el estudiante deberá asumir una actitud de responsabilidad y compromiso con relación a su propio proceso de formación de sus habilidades para el trabajo individual y grupal, además de la práctica de la vida ciudadana, del cuidado del medio ambiente y de la sustentabilidad de los recursos.

### 2.8. Bibliografía

- GARCIA – BADELL, José Javier. Informatización de Empresas.- García Badell, José Javier 1ra. Ed. Madrid, Mc. Graw Hill, 1994 – 390 p.
- ROCANDIO PABLO, F. Javier. Medios Informáticos / F. Javier. Rocandio Pablo 1ra. Ed. Madrid: Mc Graw – Hill, 1993.