



## **UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS**

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Programa de Estudio de la Asignatura  
**INFORMÁTICA APLICADA**  
de la carrera **Lic. en Hotelería y Turismo**, correspondiente al  
ciclo lectivo **2008**, 1er semestre.

**Profesora a Cargo: Ing. en Sistemas Daniela Cagnolo**

**Código de Asignatura: 899**



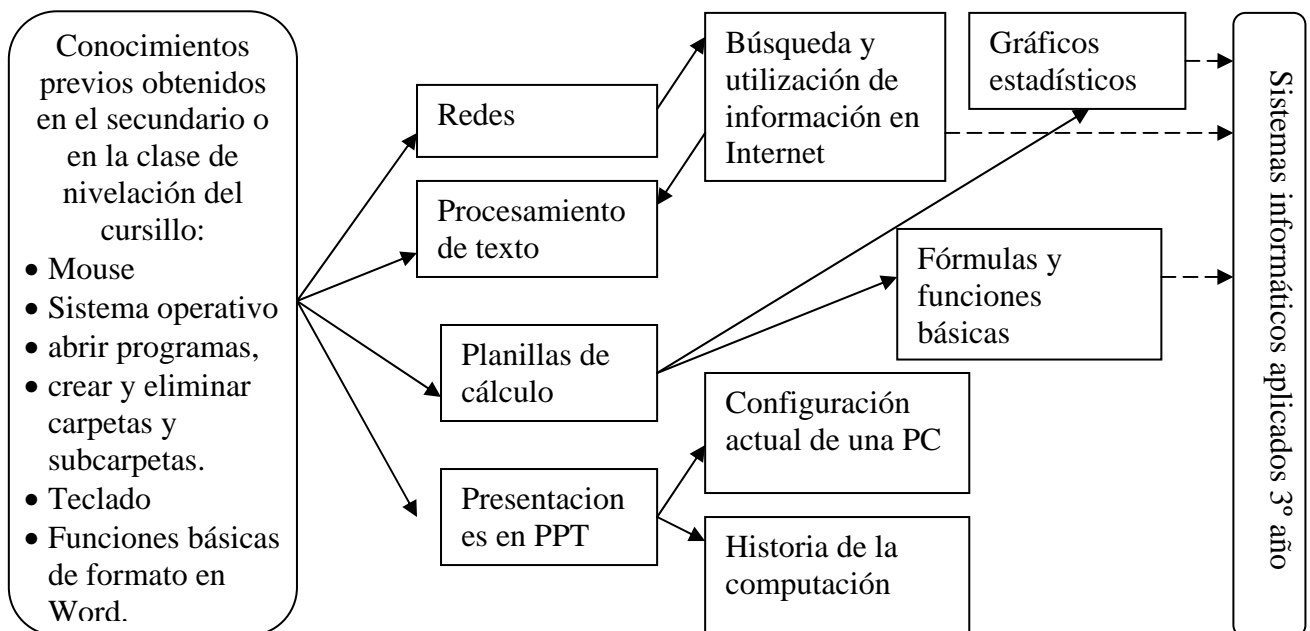
**Programa de INFORMÁTICA APLICADA - Código: 899**

**1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME**

Introducción a la Informática como partes de una computadora, configuraciones mono y multiusuario. Concepto de sistemas operativos, utilización del mismo. Conceptos de archivos, programas, sistemas, utilitarios, redes. Manejo de utilitarios y herramientas de oficina como Word, Excel y Power Point. Búsqueda y navegación en Internet.

**2. El marco de referencia y el esquema del programa**

-Esquema



-Correlatividades: no posee

-Objetivo del Programa: que el alumno logre:

- Manejar correctamente las herramientas informáticas de oficina.
- Reconocer los avances de la informática en los últimos años.
- Aplicar correctamente cada herramienta según su necesidad o requerimiento de profesores de diferentes asignaturas.



- Investigar y conocer las configuraciones de las PCs actuales.
- Resumir y ordenar información en una presentación.
- Investigar en Internet de forma eficiente.
- Utilizar correctamente la información extraída de Internet.

**-Prerrequisitos:** Conocimientos previos obtenidos en el secundario o en la clase de nivelación del cursillo: manejo de Mouse y Sistema operativo Windows, como abrir programas, crear y eliminar carpetas y subcarpetas. Manejo de teclado para escritura y funciones básicas de formato en Word. Utilización de una casilla de correo electrónico.

**-Justificación de Temas:** la tecnología ha avanzado y cubierto todos los aspectos de los negocios, incluso el de la gastronomía y hotelería. Un técnico en gestión gastronómica no puede dejar de saber investigar en Internet (mayor fuente de información actualizada) de actualizarse, de recibir información de cursos y talleres. Además como alumno de la Universidad, debe saber presentar trabajos y monografías con calidad en diseño y análisis de datos estadísticos.

**-Conocimientos y comportamientos esperados:** se espera puntualidad en la entrega de los trabajos prácticos, respeto por parte del alumnado hacia su profesor y hacia sus pares, para el trabajo, sobre una PC, en equipo. Además del aprovechamiento de las horas en la sala de computación.

**-Conocimiento requerido por asignaturas posteriores:** todos los temas de la asignatura son requeridos para cursar la materia “Sistemas informáticos aplicados al turismo” de 3er año.

### 3. Unidades didácticas:

#### UNIDAD NRO 1:

- Historia Breve sobre los comienzos de las computadoras.
- Sistema operativo: concepto, características, evolución en los últimos años. Tipos de sistemas operativos.
- Las PCs actuales: partes de las mismas, configuraciones de hardware modernas. Periféricos utilizados. Almacenamiento. Impresión.
- Investigación de las características de las computadoras en venta actualmente, detallando memoria, procesador, monitor, capacidad de almacenamiento, periféricos que se incluyen, accesorios, precio. Presentado de un escrito con los detalles.
- Microsoft Power Point, conceptos básicos, descripción de los elementos de la pantalla, abrir, guardar, cerrar documentos, vistas. Ejecutar la presentación.
- Modificar formato a una presentación existente.
- Armado de una presentación en POWER POINT con los datos averiguados por los alumnos sobre la historia de la computación e Internet.
- Autodiseño de las dispositivas, Plantillas de diseño.
- Personalizar animación, vista previa, ejecución de la presentación.



- Transición de las diapositivas
- Tiempos de cada diapositiva, sonido.
- Envío de la presentación por correo electrónico para la corrección.

### **UNIDAD NRO. 2:**

- Redes, medios de comunicación entres sucursales, Internet.
- Internet Explorer, pantalla, partes de una dirección.
- Buscadores, criterios de búsqueda.
- Investigación de la historia de Internet.
- Copiado de texto e imágenes a Power Point.
- Armado de una presentación sobre La cocina internacional, mobiliario, áreas de la cocina de un hotel importante.
- Correo electrónico.
- Guardado de páginas web en el disco rígido

### **UNIDAD NRO. 3:**

#### Procesador de textos: Microsoft Word

- Elementos de la pantalla, abrir y guardar documentos, trabajo con varios documentos abiertos a la vez.
- Selección de texto, copiar, cortar y pegar texto y/o imágenes.
- Comandos deshacer, rehacer.
- Armado de un documento que detalle alguna oferta turística, a nivel nacional, que hayan averiguado en Internet o de un documento armado por el docente. Copiado de texto e imágenes.
- Formato de texto, fuente, párrafo, numeración y viñetas, ortografía, bordes y sombreados, haciendo hincapié en los elementos necesarios para el armado de una monografía: carátula, índice, etc.
- Insertar imágenes, formato de las mismas.
- Columnas, Letra capital, tabulación, cuadros de texto, Word Art.
- Encabezado y pie de página.
- Creación de una carpeta con recetas realizadas en Word.
- Vista preliminar.
- Impresión.
- Tablas: creación, formato, llenado, bordes y sombreados, dibujarlas.
- Insertar y/o eliminar filas o columnas.
- Combinar celdas, modificar alto o ancho de celdas, rotar el texto dentro de ellas.
- Armado de un menú en francés.

### **UNIDAD NRO. 4:**

#### Planilla de cálculo: Microsoft Excel

- Partes de la pantalla.
- Escritura en celdas, alto y ancho de columnas y filas.
- Formato de texto y de celdas.
- Autorrellenado, series de datos.
- Cambiar nombre a las hojas, agregar o eliminar hojas.



- Armado de una planilla con los datos estadísticos de la cantidad de turistas que visitaron diferentes localidades turísticas en la temporada 2007-2008. A nivel nacional o internacional.
- Armado de Fórmulas: operaciones básicas, referencias. Auto suma.
- Funciones. Cálculos específicos para gastronomía.
- Base de datos: Ordenar, filtros.
- Armado de planilla con datos de restaurante: mesas, clientes asiduos, menú, etc.
- Análisis de costos de un menú
- Realización de gráficos estadísticos.
- Configuración de página e impresión.

#### 4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Unidad N°1	-	-													
1/4 -. Introducción y teórico ppt	x														
8/4 – Práctico ppt		x													
Unidad N° 2			-	-											
15/4 – Teórico Redes, Internet			x												
22/4 – Practico Internet y Power Point				x											
Unidad N°3					-	-									
29/4 – Teórico de Word					x										
6/5 – Práctico de Word						x									
<b>Sab.10/5 – 1er Parcial teórico-practico</b>							x								
Unidad N° 4								-	-	-	-			-	
13/5 – entrega de notas y teórico Excel								x							
20/5 – Practico: llenado de datos formato									x						
27/5 – P: Armado, fórmulas y funciones										x					
3/6 – P: Base de datos / repaso											x				
<b>Sab. 14/6 – 2do parcial</b>													x		
17/6 – Entrega de notas – costos de un menú														x	
<b>24/6 – Recuperatorio</b>															x
1/7- Entrega de notas – preparación para el final															x

#### 5. Evaluación y promoción

- Las clases se dictarán en el laboratorio de Informática de la universidad (prácticas), alternada con el aula asignada a 1er año (teóricas), en los horarios dispuestos por Secretaría Académica: Martes de 8 a 9:30 hs.
- Las clases prácticas se realizarán por comisiones dividiendo el grupo de alumnos en dos, utilizando un módulo cada grupo.
- Las clases son obligatorias, considerando un porcentaje mínimo de asistencia que asciende a:
  - 75% de las clases y obtuvieran 4(cuatro) de promedio en los exámenes parciales.
  - 65% de las clases y obtuvieran 6(seis) de promedio en los exámenes parciales.



- 55% de las clases y obtuvieran 8 (ocho) de promedio en los exámenes parciales.
- Cada unidad tiene al menos un trabajo práctico obligatorio que el alumno deberá presentar impreso o por medio de algún medio de almacenamiento (diskette – cd – cd-rw) o por e-mail a la dirección: [informaticaaPLIC1@yahoo.com.ar](mailto:informaticaaPLIC1@yahoo.com.ar)
- Los alumnos serán evaluados individualmente en los dos parciales (que serán los días sábados, en dos turnos, divididos los grupos según comisiones) y, si no aprobase algún parcial, se lo evaluará en el recuperatorio.
- En la nota final se tendrán en cuenta la presentación y aprobación de todos los trabajos prácticos del año.
- Si el promedio de TODOS los trabajos prácticos y los parciales iguala o supera la nota 8(ocho) se promociona la parte práctica del examen final.

## 6. Bibliografía

- Manuales de Microsoft Office.
- Claudio Sánchez – “Guía Práctica De Funciones En Excel” Editorial MP ediciones.
- Sitios Web de interés turístico y gastronómico.
- Ricardo Hernández Jiménez y María de la Paz Andaluz – “Informática En Turismo”

## 7. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	<i>Cagnolo</i>	<i>Daniela</i>
Profesor Asociado:		
Profesor Adjunto:	<i>Ianotti</i>	<i>Fabiana</i>
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

### Reuniones de Cátedra.

Se realizarán dos reuniones formales de cátedra en el primer cuatrimestre para coordinar el dictado de clases, una al comienzo de las actividades y otra luego del primer parcial.

### Resumen del estado del arte de la especialidad.

La informática va abarcando cada vez mas campos, Internet es el medio de comunicación mas utilizado en los últimos tiempos, no sólo para comunicarse sino también es el medio más fácil para obtener información actualizada, de cualquier tipo, es un medio audiovisual, auditivo, textual, etc.

No sólo es útil sino que está al alcance de la mano de cualquier individuo.

Para la gastronomía es un medio para obtener recetas innovadoras, comprar insumos para un restaurante, hacer publicidad, informarse de cursos, avances en el medio, etc. Es imposible enumerar la cantidad y variedad de actividades que son útiles para un egresado de la carrera.

La computadora también está en la cocina.

Por esto es que se plantea el dictado de esta materia en primer año como para abrir el panorama de información al alumno.



**Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.**

Investigación en Internet del abanico de posibilidades e información para el alumno de esta carrera.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha: 6/02/2008