



Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias
Departamento: Ciencias Básicas
Area: Computación

(Programa del año 2009)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 07/07/2009 18:40:39)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
(Seminario Optativo: Licenciatura en Trabajo Social-Plan 17/85) Seminario: Elementos de Computación	Lic. Trabajo Social		2009	2° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
OLGUIN, JORGE RAUL	Prof. Responsable	SEC F EX	Hs
VILCHEZ, VIRGINIA CAROLINA	Auxiliar de Práctico	A.1ra Semi	20 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
2 Hs	Hs	Hs	Hs	2 Hs

Tipificación	Periodo
B - Teoria con prácticas de aula y laboratorio	2° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
10/08/2009	20/11/2009	16	32

IV - Fundamentación

Esta materia, ubicada en el quinto año de la carrera, basa su fundamento en la necesidad de los alumnos próximos a recibirse, conozcan herramientas informáticas que mejoraran su desarrollo profesional, en la búsqueda y recolección de información, procesamiento y elaboración de informes, etc.

Asimismo se considera de gran interés demostrar la utilización de herramientas informáticas para el procesamiento de aplicaciones estadísticas aplicadas a la investigación social.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Este curso tiene por objetivos que los alumnos alcancen conocimiento de las principales posibilidades que brinda Internet, en el manejo de procesadores avanzados de texto y las prestaciones de las herramientas para el procesamiento de datos estadísticos.

VI - Contenidos

Unidad Temática Nro. 1. INTRODUCCION A INTERNET

Objetivos: Que el futuro profesional conozca las posibilidades y prestaciones de la autopista de la información

mundial.

Desarrollo:

1-a.- Generalidades.

- 1-b.- Un poco de historia.
- 1-c.- Números de IP, Nombres y Dominios.
- 1-d.- Servidores y clientes.
- 1-e.- Servicios principales.

Tiempo y Forma de desarrollo: Ocho horas. Dos horas de desarrollo teórico de los temas y seis para la realización de prácticas en máquina y la correspondiente evaluación.

Unidad Temática Nro. 2. PROCESAMIENTO DE TEXTO - WORD PARA WINDOWS Ver. 2003

Objetivos: Que el futuro profesional conozca la utilización y prestaciones del procesamiento de texto bajo la interfase gráfica de usuario más popular del mercado.

Desarrollo:

2-a. El procesamiento de texto

- 2-b. Características de MS-Word
- 2-c. Edición básica de texto
- 2-d. Guardar y recuperar
- 2-e. Formatos
- 2-f. Imprimir un documento
- 2-g. Características avanzadas

Tiempo y Forma de desarrollo: Diez horas. Dos horas de desarrollo teórico de los temas y ocho horas para la realización de prácticas en máquina.

Unidad Temática Nro. 3. APLICACIONES ESTADÍSTICAS EN LAS CIENCIAS SOCIALES

Objetivos: Que el futuro Licenciado en Trabajo Social conozca las posibilidades y prestaciones de las herramientas informáticas en la resolución de situaciones comunes en su práctica profesional.

Desarrollo:

3-a.- Generalidades.

- 3-b.- Cuadros, gráficos y diagramas.
- 3-c.- Procesamiento de datos.
- 3-d.- Estadísticas descriptivas.
- 3-e.- Ejemplos de aplicación.

Tiempo y Forma de desarrollo: Catorce horas. Cuatro horas de desarrollo teórico de los temas y diez para la

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Trab. Práctico Nro. 1:
Internet - Aplicaciones

Trab. Práctico Nro. 2:
MS-Word para Windows

Trab. Práctico Nro. 3:
Aplicaciones estadísticas

VIII - Regimen de Aprobación

Régimen de Regularidad:

• Sólo podrán acceder a este régimen los alumnos que cumplan con las condiciones requeridas para cursar la asignatura que estipula el régimen de correlatividades vigentes en el plan de estudios de la carrera y se encuentren debidamente inscriptos en este curso.

Condiciones para promocionar el curso (modalidad teórico-práctica):

- Asistencia al 70% de las actividades presenciales programadas.
- Aprobación del 100% de las evaluaciones parciales prácticas o sus recuperaciones, con un mínimo de 4 (siete) puntos.
- Aprobación de la evaluación final integradora.

Características de las evaluaciones:

- Para regularizar la asignatura, los alumnos deberán aprobar la totalidad de los Trabajos Prácticos previstos. La evaluación de los trabajos prácticos se realizará a través de la resolución de un trabajo, en máquina si es posible, de características similares a lo resuelto en el práctico.
- La evaluación de los trabajos prácticos se realizará en forma individual, fijándose dos fechas para recibir los exámenes. El plazo máximo de aprobación de la totalidad de los Prácticos será el que se establezca por medio de fechas tope para cada uno de los prácticos. También existirán preevaluaciones del nivel de conocimiento teórico del alumno para admitir su ingreso al desarrollo del práctico.
- Existirá una tercera evaluación (global) al final del cuatrimestre para los alumnos que trabajan y para quienes adeuden (no hayan aprobado) no más del 35% de los prácticos previstos en el Programa del curso.

Régimen de Promoción sin examen final:

Sólo podrán acceder a este régimen los alumnos que cumplan con las condiciones requeridas para cursar y aprobar la asignatura que estipula el régimen de correlatividades vigentes en el plan de estudios de la carrera y se encuentren debidamente inscriptos en este curso.

Condiciones para promocionar el curso (modalidad teórico-práctica):

- Asistencia al 80% de las actividades presenciales programadas.
- Aprobación del 100% de las evaluaciones parciales teórico-prácticas con sus recuperaciones.
- Aprobación de la actividad final integradora.

Características de las evaluaciones:

- Para aprobar el curso los alumnos deberán aprobar la totalidad de las Unidades Temáticas previstas con una calificación no inferior a 7 (siete) puntos. Las evaluaciones de las Unidades Temáticas se realizarán a través de un examen oral o escrito donde el alumno deberá exponer o responder las preguntas que se le formulen acerca de los temas contenidos en dicha Unidad Temática.

- La evaluación de las Unidades Temáticas se realizará en forma individual, estableciéndose un máximo de dos oportunidades para que el alumno rinda la evaluación correspondiente a cada Unidad.
- Existirá una tercera evaluación (global) al final del cuatrimestre para los alumnos que trabajan y para quienes adeuden (no hayan aprobado) no más del 35% de las Unidades Temáticas previstas en el Programa del curso.
- Al final del curso se llevará a cabo una evaluación final integradora en la que podrán participar los alumnos que han cumplido con el porcentaje de asistencia estipulado y la aprobación los Trabajos Prácticos y las evaluaciones parciales requeridas (o sus recuperatorios). La actividad de integración final podrá ser escrita si el número de alumnos en condiciones de rendir esa instancia así lo justifican.
- La nota final en la materia surgirá del promedio de las notas obtenidas en la aprobación de las distintas unidades temáticas teóricas y la evaluación final integradora.

Régimen de Promoción con examen final para Alumnos Libres:

Sólo podrán acceder a este régimen los alumnos que registraron su inscripción anual en el período establecido y aquellos que estén comprendidos en alguna de las siguientes opciones;

- a. Los alumnos que estando inscriptos en el curso como promocionales o regulares, no cumplieron con los requisitos estipulados en el programa para esas categorías.
- b. Los alumnos no inscriptos para cursar, que cumplen con las correlativas requeridas para rendir el curso.
- c. los alumnos que han obtenido la regularización en el curso, pero el plazo de su validez ha vencido.

Nota: También será de aplicación toda otra norma vigente para esta categoría de alumnos como la que exige haber regularizado al menos una asignatura de su carrera en el año académico en el que se inscribe para rendir (Ordenanza Rectoral N° 11/83).

Para rendir un curso como alumno libre, éste deberá inscribirse en los turnos de exámenes estipulados en el calendario de la Universidad, al igual que los alumnos regulares.

Características de las evaluaciones:

- El examen versará sobre la totalidad del último programa, contemplando los aspectos teóricos y prácticos del curso.
- El examen constará de una instancia referida a los Trabajos Prácticos previa al desarrollo de los aspectos teóricos, que se realizará el día fijado para el Examen Final.
- Para aprobar el curso el alumno deberá obtener como calificación mínima de 4 (cuatro) puntos como promedio de las notas obtenidas en la instancia práctica y en la teórica, no pudiendo ser menor a 4 (cuatro) en cada una de ellas.
- La modalidad del examen final podrá ser escrita u oral de acuerdo a como lo decida el tribunal evaluador.
- El alumno que desee rendir un examen libre deberá ponerse en contacto previo con el responsable del curso para recabar mayor información.

IX - Bibliografía Básica

- [1] [1] - Apuntes y guías de estudio del Area de Computación sobre las diversas unidades temáticas.
- [2] [2] - Manuales y publicaciones sobre los paquetes de aplicación utilizados.
- [3] [3] - Ander Egg, Ezquiél "Introducción a las Tecnicas de Investigación Social" Humanitas, 6ta. ed. 1977
- [4] [4] - Alcaide Inchausti, Angel "Estadística aplicadas a las Ciencias Sociales" Ed. Pirámide, 2da. ed 1979
- [5] [5] - Benson, Oliver "Laboratorio de Ciencia Política" Ed. Amorrortu, 3ra. reimp. 1974
- [6] [6] - Vidal Díaz de Rada "Técnicas de Análisis de datos para Investigadores Sociales" Ed. Ra-ma, 1999

X - Bibliografía Complementaria

- [1]

XI - Resumen de Objetivos

Este curso tiene por objetivos que los alumnos alcancen conocimiento de las principales posibilidades que brinda Internet, en el manejo de procesadores avanzados de texto y las prestaciones de las herramientas para el procesamiento de datos estadísticos.

XII - Resumen del Programa

Unidad Temática Nro. 1. INTRODUCCION A INTERNET

- 1-a.- Generalidades.
- 1-b.- Un poco de historia.
- 1-c.- Números de IP, Nombres y Dominios.
- 1-d.- Servidores y clientes.
- 1-e.- Servicios principales.

Unidad Temática Nro. 2. PROCESAMIENTO DE TEXTO - WORD PARA WINDOWS Ver. 2003

- 2-a. El procesamiento de texto
- 2-b. Características de MS-Word
- 2-c. Edición básica de texto
- 2-d. Guardar y recuperar
- 2-e. Formatos
- 2-f. Imprimir un documento
- 2-g. Características avanzadas

Unidad Temática Nro. 3. APLICACIONES ESTADÍSTICAS EN LAS CIENCIAS SOCIALES

- 3-a.- Generalidades.
- 3-b.- Cuadros, gráficos y diagramas.
- 3-c.- Procesamiento de datos.
- 3-d.- Estadísticas descriptivas.
- 3-e.- Ejemplos de aplicación.

XIII - Imprevistos

Cuando por razones de fuerza mayor no pudiera dictarse la teoría de las unidades temáticas se entregará material (apuntes o bibliografía) para ser estudiado por el alumno.

Por las mismas razones, las prácticas podrán autoadministrarse con las guías de práctico correspondientes y ser completadas por los alumnos, dentro o fuera de la institución.

En ambos casos existirá la posibilidad de supervisión o consulta a los docentes de la asignatura. Las evaluaciones estarán bajo el control del cuerpo docente y serán individuales o en grupo según las características de cada unidad temática.

XIV - Otros

--

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA

	Profesor Responsable
Firma:	
Aclaración:	
Fecha:	