

Sede y localidad	Andina
Carrera	Todas las carreras pertenecientes a la Escuela de Humanidades y Estudios Sociales

Programa de la asignatura

Asignatura: *Taller de Informática y Tecnología de la Información y la Comunicación (TICs). Con Orientación en Humanidades y Estudios Sociales*

Año calendario: 2016	Cuatrimestre: 1ero y 2do
Carga horaria semanal: 4	Créditos:
Carga horaria total: 4	

Horas semanales de consulta: De acuerdo a la necesidad del alumno. Las consultas podrán ser presenciales o a través del aula virtual.

Horas de estudio recomendadas (extra clase): 4

Profesor :	Email:
Dra. Paola V. Britos (Coordinadora Informática y TICs)	pbritos@unrn.edu.ar
Lic. Noelia Verdún	edumediatic@gmail.com

Programa Analítico de la asignatura

Contenidos mínimos establecidos por Plan de Estudio:

- Internet sus aplicaciones y sus aspectos legales.
- Confección de blog, wiki y webs.
- Procesamiento de texto a través de entornos colaborativos.
- Planilla de cálculo a través de entornos colaborativos.
- Presentaciones digitales a través de entornos colaborativos.
- Simuladores

Objetivos de la asignatura:

Al finalizar el cursado los alumnos habrán alcanzado capacidad de:

- Utilizar adecuadamente internet y reconocer sus aspectos legales.
- Identificar y operar adecuadamente las herramientas tecnológicas de ofimática y TICs que mejor se adecuan a las distintas situaciones problemáticas que se presentan en su ámbito de estudios y de trabajo.

Propuesta Metodológica de la asignatura:

El taller se organiza desde una metodología eminentemente práctica con integraciones teóricas según los temas que así lo requieran.

En detalle se apela a:

- Exposición y explicación teórica de los temas que así lo requieran,

- Actividades prácticas, exploratorias y de resolución de problemas diseñados para los estudiantes y en función de las diversas carreras a partir del uso de las herramientas tecnológicas en el aula,
- Puesta en común de los trabajos prácticos realizados.
- Trabajo individual y grupal.

Se promoverá la utilización de las TIC's como medio para el intercambio de información entre el alumnado y el equipo docente.

Forma de aprobación: Promocional (calificación requerida) / No promocional:

Cada profesor responsable establecerá al menos dos (2) exámenes parciales, de orden teórico y práctico, con un recuperatorio cada uno de ellos, de forma que los alumnos demuestren habilidades y conocimientos suficientes para utilizar adecuadamente el computador y software. Y la realización y aprobación de un Trabajo Integrador Final (TIF).

Régimen de regularización del Taller:

- Asistencia del 75% de las clases.
- Aprobación de trabajos prácticos.
- Aprobación de parciales y/o recuperatorios y del TIF.

Régimen de promoción del Taller:

- Asistencia del 75% de las clases.
- Aprobación de trabajos prácticos.
- Aprobación de parciales y TIF con nota igual o superior a 7 (siete).
- Nota de aprobación mínima: 7 (siete)

Unidad o eje temático 1: Internet sus aplicaciones y sus aspectos legales.

Número de clase (1, 2, 3, etc.): 2

Contenidos:

Tipos de buscadores (metabuscadore, buscadores, buscadores visuales, repositorio del MCyT, etc.). Derecho de autor (alcances, copyright, creative common). Uso de la web 2.0 (wiki, blog, rss) como medio de búsqueda y publicación de información. Concepto de seguridad de la información. Administración de riesgos y controles. Vulnerabilidades más conocidas (virus, Internet, etc.) y métodos de protección.

Bibliografía obligatoria de la Unidad: Apuntes del taller.

Unidad o eje temático 2: Web 2.0

Número de clase (1, 2, 3, etc.): 4

Contenidos:

Definición. Mapa de la Web 2.0. Herramientas. Características, ventajas y desventajas, posibles aplicaciones, contextos de uso de: Wiki, redes sociales, blog, foros, chat, video conferencia, aulas virtuales. Trabajos colaborativos utilizando estas herramientas combinándolas con presentaciones en digitales, mapas conceptuales en línea, líneas de tiempo para compartir lo producido. Recursos para la publicación y el almacenamiento de archivos en la web. Confeción de blog, wiki y webs (a través de asistentes).

Bibliografía obligatoria de la Unidad: Apuntes del taller.

Unidad o eje temático 3: Documentos Colaborativos - Procesador de texto.
Número de clase (1, 2, 3, etc.): 2
Contenidos: Importancia del uso de los documentos colaborativos. Uso de Google Drive - Documentos: tipografías, alineaciones, encabezados, pie de página, estilos de textos - para confección de índices automáticos-, editor de ecuaciones, inserción de imágenes, formas, hipervínculos, tablas, búsquedas en internet a través del documento, revisión de versiones, uso del correo electrónico a través del entorno colaborativo, descarga de los documentos en diversos formatos, formato de página, impresión. Uso de comentarios y chat dentro del entorno colaborativo.
Bibliografía obligatoria de la Unidad: Apuntes del taller.

Unidad o eje temático 4: Documentos Colaborativos - Planilla de cálculo.
Número de clase (1, 2, 3, etc.): 2
Introducción. Conceptos generales. Descripción del entorno de trabajo. Gestión de archivos (crear, guardar, abrir, etc.). Introducción y edición de datos y fórmulas. Formato de las hojas de cálculo y operaciones básicas de edición. Uso de fórmulas y funciones (básicas: suma, promedio, contar). Creación de gráficos (tipos, crear, modificar y personalizar). Uso de la planilla de cálculo como base de datos, herramientas de búsqueda, filtros y ordenamiento. Compartir documentos.
Bibliografía obligatoria de la Unidad: Apuntes del taller.

Unidad o eje temático 5: Documentos Colaborativos - Presentaciones digitales.
Número de clase (1, 2, 3, etc.): 2
Contenidos: Diseño de distribución, diseño de fondos, estilo, inserción de imágenes, formas, hipervínculos, tablas, búsquedas en internet a través de los documentos, revisión de versiones, uso del correo electrónico a través del entorno colaborativo, descarga de los documentos en diversos formatos, formato de página, impresión de presentación, impresión de documentos para el orador, notas al orador. Uso de comentarios y chat dentro del entorno colaborativo. Normas de estilo para la confección de presentación y pautas de presentación por parte del orador.
Bibliografía obligatoria de la Unidad: Apuntes del taller.

Unidad o eje temático 6: Simuladores
Número de clase (1, 2, 3, etc.): 1
Contenidos: Introducción. Importancia de su uso. Uso de simuladores en diversas áreas propias de la Escuela. Por ejemplo: Ecuantro (Software para el procesamiento de datos en Antropología Física). Simuladores de Iluminación (http://iluminet.com/software-para-el-diseno-de-iluminacion/).
Bibliografía obligatoria de la Unidad: Apuntes del taller.