



**CONSEJO DIRECTIVO
RESOLUCIÓN N° 293/2020
ACTA N 27/2020**

POR LA CUAL SE APRUEBA LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIOS DE LAS DIFERENTES ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE PSICOLOGÍA DE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

PROGRAMA DE ESTUDIO

I. Identificación

Carrera	PSICOLOGÍA	Pre-requisito	Ingreso a la carrera
Asignatura	Tecnología de la Información y la Comunicación	Carga horaria semestral/anual	60
Año/Semestre	Anual	Carga horaria semanal	1,5
Código de identificación	PSI 209	Clases teóricas	40
Área de formación	Complementaria	Clases prácticas	60
Plan curricular	2020	Créditos	
Versión del programa	V02		

II. Fundamentación

Un elemento central de las sociedades del conocimiento es la capacidad para identificar, producir, tratar, transformar, difundir y utilizar la información con vistas a crear y aplicar los conocimientos necesarios para el desarrollo humano.

Estas sociedades se basan en una visión de la sociedad que propicia la autonomía y engloba las nociones de pluralidad, integración, solidaridad y participación". (UNESCO 2005 – Hacia las sociedades del conocimiento).

No debe pensarse a la Tecnología aplicada a la carrera como algo referente únicamente a los aparatos técnicos y nuevas tecnologías sino más bien como un potencial transformador de la sensibilidad, la sociabilidad y la subjetividad, como algo entramado con la cultura y que permite transformar desde adentro las prácticas, las representaciones y los saberes.

La incorporación de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación a la profesión supone trascender el hardware y el software, tratando el impacto social y

MISIÓN

La Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este, es una Institución de Educación Superior, formadora de profesionales competentes en las áreas sociales y humanidades de los niveles de grado y postgrado, fomentando la calidad de la docencia, investigación y extensión, para responder a los requerimientos de la sociedad.

VISIÓN

Ser una institución que asume los desafíos del entorno con responsabilidad social, formando profesionales competentes en el marco de la docencia, investigación y extensión.



cultural de los fenómenos comunicacionales, con eje en la interactividad y su incidencia sobre el desarrollo del conocimiento.

Uno de los mayores desafíos para la formación del profesional universitario actual es rediseñar su currículum formativo incorporando a las Tecnologías de la Información y la Comunicación de modo transversal, a fin de inscribirlas dentro de una perspectiva sustantiva y crítica de la tecnología y usarlas de modo articulado y pertinente en términos socioculturales.

Por ello es necesario configurar y otorgar otro sentido al currículum en su concepción y operatoria con uso de las mismas, es decir, para que se inscriba en el momento histórico social que se vive en la cultura digital. Ello conduce a reconocer el concepto y proceso curricular replanteando las categorías del discurso pedagógico aún existente, para superar la visión y postura instrumental y reduccionista, la computadora como panacea de transferencias tecnológicas lineales. Las mismas no replantean los nuevos marcos en los que vivimos e interactuamos los usuarios actuales del sistema educativo, y por ende de toda la sociedad de la información.

Con el aporte de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación, el profesional universitario ejercerá un rol enriquecido por la alfabetización tecnológica adecuada y potenciará el desarrollo de criterios sustentables, dentro de marcos de reflexión y análisis de diferentes propuestas didácticas que posibiliten la construcción de un sentido crítico de las implicancias sociales, culturales, políticas, económicas, etc. de la incorporación de las tecnologías en la educación.

III. Competencias genéricas

- Selecciona, utiliza y evalúa las tecnologías de la información y de la comunicación como recurso de la profesión.
- Utiliza y analiza nuevas tecnologías de la información y de la comunicación para plantear y resolver problemas.
- Afronta los deberes y dilemas éticos de la profesión.
- Adquiere el compromiso con la calidad.
- Valora y respeta la diversidad, la multiculturalidad y el medio ambiente.

MISIÓN

La Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este, es una Institución de Educación Superior, formadora de profesionales competentes en las áreas sociales y humanidades de los niveles de grado y postgrado, fomentando la calidad de la docencia, investigación y extensión, para responder a los requerimientos de la sociedad.

VISIÓN

Ser una institución que asume los desafíos del entorno con responsabilidad social, formando profesionales competentes en el marco de la docencia, investigación y extensión.



IV. Competencias específicas

- El alumno será capaz de emplear las herramientas tecnológicas de información y comunicación como un instrumento para su formación educativa y profesional.
- Demostrar competencias en el uso de las funciones básicas de una computadora personal y su sistema operativo.
- Conocer aspectos relacionados al impacto y rol de las TIC en la sociedad.
- Comprender los principales conceptos asociados a las TIC a un nivel general.
- Conocer las implicancias del uso de tecnologías en educación y sus posibilidades para apoyar su sector curricular.
- Utilizar una herramienta de productividad (procesador de texto, hoja de cálculo, presentador) para generar diversos tipos de documentos.
- Desarrollar materiales para apoyar las tareas administrativo-docentes.
- Comprender algunos de los conceptos de comunicación a través de internet (web, recursos de comunicación) y utilizar diversas herramientas (correo electrónico, foros, chat) para comunicarse.
- Conocer las implicancias legales asociadas al uso de tecnologías (licencias, propiedad intelectual, seguridad).
- Seleccionar, explorar y evaluar recursos tecnológicos para incorporarlos en prácticas pedagógicas.
- Emplear las TIC para apoyar el aprendizaje en su sector curricular de formación.
- Reflexionar y evaluar los resultados obtenidos en el diseño, implementación y uso de tecnología.
- Estar actualizado acerca de los avances en informática educativa.
- Compartir experiencias y productos empleados en práctica con sus pares empleando el internet.

V. Contenidos programáticos

UNIDAD I. La computadora y la información. 4,5 h

- Conceptos importantes para el manejo de la informática.
- Componentes físicos y lógicos de las computadoras.

UNIDAD II. Aplicación de la tecnología. 7,5 h

- Estructura del sistema operativo.
- Principales tipos de software.
- Dispositivos de almacenamiento.

UNIDAD III. Procesador de texto y presentaciones electrónicas. 11 h

- El entorno de un procesador de texto y las partes que lo integran.

MISIÓN

La Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este, es una Institución de Educación Superior, formadora de profesionales competentes en las áreas sociales y humanidades de los niveles de grado y postgrado, fomentando la calidad de la docencia, investigación y extensión, para responder a los requerimientos de la sociedad.

VISIÓN

Ser una institución que asume los desafíos del entorno con responsabilidad social, formando profesionales competentes en el marco de la docencia, investigación y extensión.



- Crear, modificar, guardar documentos.
- Funciones como seleccionar, copiar, cortar, pegar. Dar formato al texto.
- Diccionario de sinónimos, corrector ortográfico.
- Imágenes, símbolos y otros elementos gráficos en un documento.
- Vista preliminar, imprimir documentos.
- El entorno de un programa de presentaciones.
- Presentaciones que incluya, texto, imagen, transiciones, animaciones, objetos de audio y video.
- Formato a los objetos.
- Tipos de diseños y estilos de diapositivas. Abrir, modificar, guardar y cerrar.

UNIDAD IV. Planilla electrónica de cálculo. 9 h

- El entorno de una hoja de cálculo.
- Datos de diversas categorías.
- Formato a datos y celdas.
- Fórmulas y funciones básicas.
- Gráficos a partir de datos en una hoja de cálculo.
- Celdas, columnas, filas, hojas de cálculo, objetos, hipervínculos, comentarios.

UNIDAD V. Software libre y comercial. 15 h

- Diferencia entre software libre, comercial e ilegal.
- Software de aplicación de distribución libre y comercial
- Software libre como el sistema operativo Linux, aplicativos como Open Office.
- Software comercial como el sistema operativo Windows, aplicativos como Microsoft Office, Photoshop, Corel Draw.
- Software ilegal.

UNIDAD VI. La computadora y la comunicación. 13 h

- Internet y su tecnología.

MISIÓN

La Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este, es una Institución de Educación Superior, formadora de profesionales competentes en las áreas sociales y humanidades de los niveles de grado y postgrado, fomentando la calidad de la docencia, investigación y extensión, para responder a los requerimientos de la sociedad.

VISIÓN

Ser una institución que asume los desafíos del entorno con responsabilidad social, formando profesionales competentes en el marco de la docencia, investigación y extensión.



- Buscadores, correo electrónico, foros, video conferencia, chat, educación a distancia.
- Manejo de internet, navegadores, web, buscadores, correo electrónico, foro, teleconferencias (chat), videoconferencias.
- Multimedia, radio, tv, cámara, video, celular, proyectores.
- Escenarios virtuales, educación a distancia, gobierno, comercio, comunidades en línea.

VI. Metodología de enseñanza-aprendizaje

- Clases expositivas.
- Demostraciones.
- Resolución de problemas.
- Prácticas con materiales didácticos en laboratorio.
- Investigación conjunta con el alumno en laboratorio.

VII. Metodología de evaluación

Se realizará conforme al Reglamento Interno vigente de la institución.

VIII. Bibliografía

Alberto Prieto, Antonio Lloris y Juan Carlos Torres. (2002). Introducción a la informática básica. 3ª Edición, Interamericana. España.

Ana Maria Andrada. (2011). Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación, Argentina. Editorial Maipue,

Barbera, E. (2004). La educación en la red. Barcelona, Paidós.

DGETI, DGETA, CECyTEs, DGECyTEM. (2008). Manual de Procedimientos de la Asignatura Tecnologías de Información y Comunicación, Secretaría de Educación Pública. 1ª edición, México.

Informática básica, Eduardo Alcalde Lancharro, 2da Edición, Año 1994, España.

Introducción a la informática básica: www.atc.ugr.es/intro_info_mcgraw/

Introducción al Software Libre, Jesús González Barahona, Joaquin Seane Pacual, Gregorio Robles. (2003). Barcelona – España. 1ª edición.

MISIÓN

La Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este, es una Institución de Educación Superior, formadora de profesionales competentes en las áreas sociales y humanidades de los niveles de grado y postgrado, fomentando la calidad de la docencia, investigación y extensión, para responder a los requerimientos de la sociedad.

VISIÓN

Ser una institución que asume los desafíos del entorno con responsabilidad social, formando profesionales competentes en el marco de la docencia, investigación y extensión.



Universidad Nacional del Este
FACULTAD DE FILOSOFÍA

Calle Universidad Nacional del Este y Rca. del Paraguay
Campus Universitario Km. 8 Acaray - Barrio San Juan
Ciudad del Este - Alto Paraná - Paraguay
Telf.: 061 574 900/931



Pareja

Cristóbal,

Ángel

Andero:

www.unlu.edu.ar/~introinf/biblioteca/librocompleto.pdf

MISIÓN

La Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este, es una Institución de Educación Superior, formadora de profesionales competentes en las áreas sociales y humanidades de los niveles de grado y postgrado, fomentando la calidad de la docencia, investigación y extensión, para responder a los requerimientos de la sociedad.

VISIÓN

Ser una institución que asume los desafíos del entorno con responsabilidad social, formando profesionales competentes en el marco de la docencia, investigación y extensión.