



MAR DEL PLATA, 18 de diciembre de 2014.-

RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 381/14

VISTO:

La nota presentada por la Sra. Decana de la Facultad de Ciencias de la Educación, por la cual solicita la aprobación del curso de extensión universitaria denominado *Alfabetización Digital*, y

CONSIDERANDO:

Que se han expedido la Sra. Secretaria General y el Vicerrector Académico;

Que, en función de lo relacionado precedentemente, la propuesta ha cumplido con los trámites y recaudos internos de contralor y aprobación;

Por ello y en uso de las facultades que le confiere el Estatuto Universitario,

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD FASTA

DE LA FRATERNIDAD DE AGRUPACIONES SANTO TOMÁS DE AQUINO

RESUELVE:

Artículo 1°.- APROBAR el curso de extensión universitaria denominado *Alfabetización Digital*, bajo la modalidad a distancia, con una duración de 120 horas reloj, de conformidad con la propuesta presentada por la Sra. Decana de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad FASTA, que obra como ANEXO de la presente Resolución.-

Artículo 2°.- Dese a conocer, entréguese copia a los interesados y archívese.


PROF. MARCELA S. GREÑA de GIACCAGLIA
SECRETARIA GENERAL
UNIVERSIDAD FASTA




DR. JUAN CARLOS MENA
RECTOR
UNIVERSIDAD FASTA



ANEXO RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N°381/14

CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

“ALFABETIZACIÓN DIGITAL”

FUNDAMENTACIÓN

Las tecnologías de la comunicación y la información, hoy constituyen una parte importante en la vida de niños, adolescentes y jóvenes. Es responsabilidad de los educadores y educadoras familiarizarse con el uso de las herramientas básicas incluidas en los equipos informáticos, con el fin de seleccionar y crear aplicaciones que permitan formular proyectos innovadores en las distintas instituciones educativas.

La utilización de estrategias vinculadas al manejo de la comunicación genera la posibilidad de retroalimentar continuamente los conocimientos y el acceso a la información.

El software educativo, así como los procesadores de texto, las planillas de cálculo, las aplicaciones multimedia, van a permitir que docentes y alumnos, piensen y diagramen en forma conjunta actividades que atraviesen las distintas áreas, posibilitando el aprendizaje colaborativo.

OBJETIVOS

1. Propiciar la curiosidad y el interés, por hacerse preguntas y anticipar respuestas acerca de los procesos tecnológicos, los medios técnicos y los productos, construyendo estrategias de análisis que les permitan comprenderlos y relacionarlos.
2. Identificar la incidencia de las Nuevas tecnologías en la sociedad, la educación y la cultura.
3. Identificar la arquitectura y el uso de la computadora como herramienta de aprendizaje, vinculándola a las principales teorías del conocimiento
4. Conocer las herramientas básicas de las nuevas tecnologías: sistemas operativos; procesadores de texto; planillas de cálculo; presentación con diapositivas; editores gráficos, mapas conceptuales; entre otros.
5. Identificar los nuevos lenguajes que facilitan los procesos que posibilitan la creación de proyectos vinculados a las herramientas informáticas.
6. Favorecer el uso de software educativo vinculado a las distintas áreas de aprendizaje.
7. Utilizar de modo seguro, legal y ético la información digital a través de las nuevas tecnologías de la información y la conectividad.

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA ACADÉMICA

EQUIPO CAPACITADOR:

Lic. Roxana Di Marco

Lic. Daniel Guillermo Del Torto



- Duración: se organiza en 4 unidades, 120 horas Reloj / 180 horas Cátedra.
- Modalidad: a Distancia
- Destinatarios: Docentes de todos los niveles y modalidades educativas.
- Localización de la Oferta: Las jurisdicciones que establece el convenio Marco entre FASTA / IFD.

Contenidos

Unidad	Ejes temáticos
1 Las Nuevas Tecnologías en la sociedad de la información y del conocimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologías de la Información y la Comunicación (tic) • Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (ntic) • Nuevas Tecnologías de la Información y la Telecomunicación (ntit) • Nuevas Tecnologías de la Información y la Conectividad (nticx). • Nuevas tecnologías y su incidencia en la sociedad y la cultura. • Tercer entorno: nueva configuración social. • Nuevos lenguajes y formas de comunicar la información. La información como mercancía en la sociedad de la información y el conocimiento.
2 La computadora: hardware y software	<ul style="list-style-type: none"> • La computadora como herramienta metacognitiva • Conceptos de hardware y software (clasificación) • Software educativo • Características de los buenos programas educativos multimedia
3 Recursos para el trabajo en el aula	<ul style="list-style-type: none"> • Mapas conceptuales: Definición y clasificación. • Mapas conceptuales virtuales y representación visual de conceptos • Administración y utilización de procesadores de textos (consideraciones generales). • Administración y utilización de planillas electrónicas de cálculos (consideraciones generales)
4 La imagen y el video como recursos educativos	<ul style="list-style-type: none"> • Presentaciones como constructoras de información en modo visual. • Editores de video como transmisores de ideas a través de imágenes y sonido.

SÍNTESIS

La finalidad de esta propuesta de curso de extensión es posibilitar que las educadoras y los educadores comprendan la incidencia de las nuevas tecnologías de la información, la comunicación y la conectividad en el entorno social, cultural y educativo y se inicien en el uso de las distintas herramientas informáticas, comprendiendo tanto los aspectos técnicos de las mismas como sus aplicaciones.

Junto con el material teórico se anexan ejemplos prácticos y material variado que promueven la formación y transformación del posicionamiento docente respecto a la inclusión de las nuevas tecnologías en el



UNIVERSIDAD
FASTA



trabajo áulico. Asimismo se plantean actividades y ejercitaciones con la finalidad de poner en práctica los propios saberes y los suministrados en el módulo de capacitación.



www.ufasta.edu.ar

Sede Rectorado
Gascón 3140 (B7600FNK) Mar del Plata
☎ (54-223) 499-0441
☎ (54-223) 499-0473
✉ rectorado@ufasta.edu.ar