



CENTRO UNIVERSITARIO SANTA ANA
Centro adscrito a la UEx.- Almendralejo



GRADO EN EDUCACIÓN INFANTIL

**PROGRAMA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA
COMUNICACIÓN (TIC) APLICADAS A LA EDUCACIÓN**
CURSO: 2º. ASIGNATURA DE FORMACIÓN BÁSICA

Créditos ECTS: 6

JUSTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA RESPECTO AL GRADO

Esta asignatura práctica forma parte de las tecnologías aplicadas a la educación en la formación del profesorado de infantil. La actualidad docente no se entiende sin esta nueva herramienta didáctica.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

- Delimitar el concepto de tecnologías de la información y de la comunicación.
- Conocer las teorías de enseñanza-aprendizaje en relación con la utilización de las tecnologías.
- Diferenciar los códigos y signos empleados en las diferentes nuevas tecnologías.
- Analizar las posibilidades educativas de las distintas nuevas tecnologías, desarrollando planteamientos críticos respecto al papel social que tienen estas nuevas tecnologías utilizadas en la comunicación.
- Diseñar y producir material de paso en diferentes soportes audiovisuales e informáticos.



CENTRO UNIVERSITARIO SANTA ANA **Centro adscrito a la UEx.- Almendralejo**



- Lograr habilidad instrumental para la utilización de ciertos medios didácticos de última tecnología.
- Aportar criterios metodológicos para la selección e incorporación de medios audiovisuales e informáticos a distintas situaciones de enseñanza y aprendizaje.
- Comprender la importancia que tienen las nuevas tecnologías en la educación de personas con necesidades educativas especiales.
- Conocer la bibliografía y webgrafía básica relacionada con esta asignatura.

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (MÓDULO BÁSICO)

- C45 Saber localizar, tratar y almacenar información digital con fines educativos.
- C46 Planificar, desarrollar y evaluar procesos de enseñanza-aprendizaje apoyados en TIC destinados a la alfabetización informacional, audiovisual y digital de alumnado.
- C47 Ser capaz de trabajar colaborativamente a través de espacios virtuales.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (MÓDULO DIDÁCTICO-DISCIPLINAR)

- C72 Analizar los lenguajes audiovisuales y sus implicaciones educativas.
- C74 Elaborar materiales didácticos de calidad, en soporte digital, para el desarrollo del currículo de Educación Infantil.

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

1. Conceptos previos: la sociedad actual de la comunicación y de la información
2. Características e impacto social y educativo de la cultura de la cultura audiovisual y digital.
3. La comunicación visual, audiovisual y multimedia
4. Los medios de comunicación de masas en nuestra sociedad actual.
5. Materiales educativos multimedia.
6. Diseño, desarrollo y evaluación de procesos de enseñanza-aprendizaje con TIC y utilización de distintas aplicaciones didácticas, organizativas y administrativas.
7. Entornos virtuales de aprendizaje: trabajo colaborativo
8. La utilización educativa de Internet.
9. Las nuevas tecnologías y la educación de personas con necesidades especiales.
10. La utilización educativa del video.
11. Programas, portales y recursos específicos de la Junta de Extremadura en TIC (linex, educarex, rayuela, etc.)



CENTRO UNIVERSITARIO SANTA ANA Centro adscrito a la UEx.- Almendralejo



METODOLOGÍA DOCENTE

El enfoque metodológico será variado tanto en el espacio de la clase presencial como en las sesiones de trabajo autónomo de los estudiantes. En las clases presenciales las presentaciones por parte del profesor se acompañarán de trabajos de reflexión previa, prácticas guiadas y otras actividades participativas, y como debates, puestas en común, exposiciones por parte de los alumnos y alumnas, etc.

En los tiempos destinados al trabajo autónomo se contemplarán, igualmente, diversas actividades orientadas al aprendizaje: estudio individual, tutorías académicas, elaboración de trabajos teórico-prácticos individuales y grupales, etc.

SISTEMA Y NORMAS DE EVALUACIÓN PARA ALUMNOS CON Y SIN DISPENSA DE ESCOLARIDAD

Hay que hacer obligatoriamente dos trabajos para aprobar la asignatura (60 % de la nota). Las condiciones formales de los trabajos son las siguientes:

1) Trabajo con el procesador de texto WORD:

- 18 páginas como mínimo
- temática libre (preferentemente temas relacionados con la educación)
- letra *times new roman* (altura: 12, color negro) y justificada
- títulos: letra *times new roman* (altura: 14, negrita, color negro)
- formato párrafo interlineado: 1,5
- insertar: un gráfico, un autoforma, un organigrama y una imagen prediseñada
- encabezado: aparecerá el título del trabajo con letra *times new roman*, altura 9, en cursiva
- pie de página: aparecerá el nombre del alumno y estará paginada
- índice
- bibliografía: última página (ejemplo: RANGEL MAYORAL, M. M. (2003) *Nuevas tecnologías en la formación del profesorado de infantil y primaria*. Almendralejo, Cultural Santa Ana.
- portada (aparecerá el nombre y dos apellidos del alumno, la especialidad de magisterio a la que pertenece, el título del trabajo, una imagen prediseñada que aluda al mismo, el escudo del Centro Universitario Santa Ana y el de la UEX

2) Trabajo con el presentador de dispositivas POWER POINT:

- 15 diapositivas como mínimo
- temática libre (preferentemente temas relacionados con educación)
- letra *comic sans ms* (altura: dependiendo del diseño de la diapositiva)
- insertar más de un autoforma y más de una imagen
- transición de diapositiva: haciendo clic con el mouse
- aplicar una plantilla de diseño
- índice
- conclusión de la presentación en la última dispositiva
- portada (aparecerá el nombre y dos apellidos del alumno, la especialidad de magisterio a la que pertenece, el título del trabajo, una imagen prediseñada que aluda al mismo, el escudo del Centro Universitario Santa Ana y el de la UEX



CENTRO UNIVERSITARIO SANTA ANA Centro adscrito a la UEx.- Almendralejo



El examen final de la asignatura (40% de la nota) será de los temas teóricos explicados en clase.

BIBLIOGRAFÍA

- APARICI, R. (Coord.) (1993). *La revolución de los medios audiovisuales*. Madrid, de la Torre.
- BETTETINI, G. Y COLOMBO, F. (1995). *Las nuevas tecnologías de la comunicación*. Barcelona, Paidós.
- BLÁZQUEZ, F. (Coord.) (2001). *Sociedad de la Información y Educación*. Mérida, Junta de Extremadura.
- BLÁZQUEZ, F. (Coord.) (2003), *Las nuevas tecnologías en los centros educativos*. Mérida, Junta de Extremadura.
- CABERO, J. (1990). “Análisis de medios de enseñanza”. Sevilla, Alfar.
- CABERO, J. Y LOSCERTALES, F. (1998). *¿Cómo nos ven los demás? La imagen del profesor y la enseñanza en los medios de comunicación social*. Sevilla, Universidad de Sevilla.
- CABERO, J. (1999). *Tecnología educativa*. Madrid, Síntesis.
- CABERO ALMENARA, J. (2010). *La investigación educativa en TIC*. Madrid, Síntesis.
- COMISIÓN EUROPEA (2000): *Informe: e-learning; concebir la educación del futuro*. Luxembourg: Commission européenne.
- COX, J. (2008). *Office 2007: Paso a paso*. Barcelona, Anaya multimedia.
- DELGADO, J. (2008). *Microsoft Office 2007*. Barcelona, Anaya multimedia.
- FERRÉS, J. (1994). *Televisión y educación*. Barcelona, Paidós.
- GONZÁLEZ, M. y otros (1996). *Ciencia, tecnología y sociedad*. Madrid, Tecnos.
- GUTIÉRREZ, A. (1997). *Educación multimedia y nuevas tecnologías*. Madrid, E. de la Torre.
- PEÑA, M. (2008). *Guías visuales: Office 2007*. Barcelona, Anaya multimedia.
- RANGEL, M.M. (2003). *Las nuevas tecnologías en la formación del profesorado de educación infantil y primaria*. Almendralejo, Cultural Santa Ana.
- SARTORI, G. (1992). *Homo videns. La sociedad teledirigida*. Madrid, Taurus.
- SEVILLANO, María Luisa (Coord.) (2003). *Nuevas tecnologías aplicadas a la educación*. Madrid, UNED
- TEJEDOR, F.J. y G^a VALCÁRCEL, A. (eds.) (1996). *Perspectivas de las nuevas tecnologías de la educación*. Madrid, Narcea.
- VARIOS. Congresos “EDUTECH”
- VARIOS (1996). *Ver televisión*. Madrid, Fundación Santa María.
- VARIOS (2004). *Office XP*. Barcelona, Belenguer.



CENTRO UNIVERSITARIO SANTA ANA
Centro adscrito a la UEx.- Almendralejo



WEBGRAFÍA

-www.isftic.mepsyd.es/: página web del Ministerio de Educación de España dedicada a los recursos educativos tecnológicos (informáticos).

-<http://www.educarex.es>: portal educativo de la Junta de Extremadura

DATOS DE CONTACTO CON EL PROFESOR

D. Modesto Miguel Rangel Mayoral
Dr. en Filosofía y CC. de la Educación
modestomiguel@yahoo.es
669943258
924661689 (Centro Universitario Santa Ana)