

Máster

RECURSOS TIC

EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

<http://recursosTIC.usal.es>

@recursosTIC_EA



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN
BISITE .usal.es

Telefónica

Cátedra Telefónica - USAL



ON-LINE CON JORNADAS PRESENCIALES VOLUNTARIAS
60 CRÉDITOS ECTS - 1500 HORAS
OCTUBRE - JULIO

DIRECCIÓN
D^a. Angélica González Arrieta
Facultad de Ciencias.
Dpto. de Informática y Automática
angelica@usal.es

Los estudiantes que hayan cursado alguno de los
módulos como formación permanente
sólo pagarán el 25% del coste del módulo que corresponda

MÁSTER RECURSOS TIC

On-line con jornadas presenciales voluntarias

Número de horas: 1500 horas (60 créditos ECTS)

Octubre – Julio (Curso académico)

Dirección: Dra. Angélica González Arrieta angelica@usal.es

DESTINATARIOS

Titulados universitarios que busquen salida laboral en el campo de la enseñanza. Profesores de todos los niveles educativos que deseen mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje, aprovechando y adaptándose a las TIC actuales. Profesorado implicado en el programa Escuela 2.0 (REDXXI) y entre otras muchas:

- Aspirantes a coordinador TIC del Centro Educativo.
- Directivo del departamento de Formación de una empresa, institución, corporación u organismo.
- Profesor de Formación Permanente, presencial, semi-presencial u on-line, o tutor virtual, para adquirir competencia digital, didáctica y de gestión.
- Formador de formadores para capacitarse en competencias digitales.
- Responsables de departamentos de desarrollo de materiales formativos, adaptados fundamentalmente a la formación on-line o semipresencial.

OBJETIVOS

Los principales objetivos son:

- Conocer los recursos hardware y software de las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) para procesos formativos.
- Manejar de forma eficiente los recursos hardware y software en función del nivel educativo y la necesidad de formación permanente en la institución, empresa, ...
- Comunicación eficiente mediante las TICs.
- Manejar diferentes herramientas informáticas de apoyo en el aula, para el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Manejo de plataformas on-line.
- Utilizar herramientas para compartir recursos en red.
- Creación de recursos multimedia para formación.
- Uso de plataformas web para la gestión de contenidos educativos.
- Manejo de herramientas académicas para comunicar, mostrar y compartir.
- Conocer las diferentes fuentes de información en Internet, para la educación.
- Utilizar las redes sociales como herramienta formativa-educativa.
- Manejar herramientas informáticas que aumenten la eficacia en el proceso de elaboración del material de trabajo y en la gestión que conlleva todo proceso de formación.

MATERIAS TRONCALES

- Módulo I. Recursos tecnológicos para aprender y enseñar. Uso de la Pizarra Digital Interactiva (PDI) (3 cr.)
- Módulo II. Nuevas tecnologías para diferentes edades: Ocio, aprendizaje y comunicación (3 cr.)
- Módulo III. Nuevas tecnologías de comunicación para personas con necesidades especiales (3 cr.)
- Módulo IV. Recursos de búsqueda y recopilación de información en Internet (3 cr.)
- Módulo V. Plataformas de formación on-line para enseñar y aprender. (3 cr.)
- Módulo VI. Recursos compartidos en internet (3 cr.)
- Módulo VII. Herramientas académicas Google para comunicar, mostrar y compartir (3 cr.)
- Módulo VIII. Imagen digital y sistemas audiovisuales (3 cr.)
- Módulo IX. Tratamiento numérico y representación gráfica de datos (3 cr.)
- Módulo X. Elaboración y presentación de trabajos (3 cr.)
- Módulo XI. Presentaciones y comunicaciones orales: estrategias y nuevas tecnologías (3 cr.)
- Módulo XII. Herramientas TIC para la elaboración de Rúbricas de evaluación (3 cr.)
- Módulo XXI. Proyecto fin de máster (9 cr.)

MATERIAS OPTATIVAS (completar 15 cr.)

- Módulo XIII. Gestión de contenido educativo mediante plataformas Web (3 cr.)
- Módulo XIV. Creación de recursos multimedia para educación (3 cr.)
- Módulo XV. Gestión de información: recogida, tratamiento y almacenamiento seguro de datos. Elaboración de la ficha del alumno en formato digital (3 cr.)
- Módulo XVI. La organización de eventos y las nuevas tecnologías (3 cr.)
- Módulo XVII. Las redes sociales en educación (3 cr.)
- Módulo XVIII. Programación y Robótica en el Aula (3 cr.)
- Módulo XIX. Mundos virtuales 3D en la educación (3 cr.)
- Módulo XX. Prácticas en centro educativo (9 cr.)

PROGRAMACIÓN MODULAR

Se ofertarán como cursos de formación específica los diferentes módulos. **Los estudiantes que hayan cursado alguno de los módulos como curso de formación específica sólo pagarán el 25% del coste del módulo que corresponda.**

REQUISITOS PARA OBTENCIÓN DEL TÍTULO

El alumno deberá realizar y superar el contenido de la parte práctica, las autoevaluaciones y los trabajos dirigidos de cada uno de los módulos del curso.

VALIDEZ

- Adquisición de competencias digitales.
- Oposiciones a profesores de enseñanza: **Aporta 1500 horas al apartado Formación Permanente.**
- Concurso de traslados a funcionarios docentes: **Aporta 6 puntos.**

DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Las jornadas presenciales voluntarias se celebrarán en la Facultad de Ciencias, a lo largo del periodo de celebración del curso, haciéndolas coincidir con la celebración de cada uno de los módulos obligatorios. Se podrán seguir por Skype. Si los alumnos lo consideran necesario, también se celebrarán jornadas presenciales voluntarias para los módulos optativos.

PREINSCRIPCIÓN, ADMISIÓN Y MATRÍCULA

- | | |
|-------------------------|---|
| • Preinscripción: | mayo-septiembre |
| • Listado de admitidos: | septiembre |
| • Matrícula: | primer plazo Octubre
segundo plazo Febrero |

La **admisión** de estudiantes se realizará por orden de preinscripción hasta completar las plazas disponibles

PRECIOS DE MATRÍCULA

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| • Total: | 1.800 € |
| • Preinscripción: | 280 € |
| • Matrícula: | 1.520 € (dos plazos de 760 €) |

DOCUMENTACIÓN PARA LA PREINSCRIPCIÓN

- Impreso de preinscripción (original y copia)
- Fotocopia DNI o pasaporte
- Fotocopia de titulación académica compulsada o autentica
- Breve currículum Vitae
- Justificante de pago del importe de la preinscripción.

La documentación debe remitirse o presentarse en:

Negociado de Títulos Propios
Universidad de Salamanca. Hospedería Fonseca
C/ Fonseca nº 2, 1º piso
37002 Salamanca

Tf: 923294500, ext. 1173. email: titulos@usal.es

INSTITUCIONES Y CENTROS COLABORADORES

- Universidad de Salamanca
- Grupo de Investigación BISITE

recursosTIC@usal.es – <http://recursosTIC.usal.es>
[@recursosTIC_EA](http://recursosTIC_EA)

Telf. +34 600 59 35 82