



DESARROLLADOR/A DE MATERIAL DIDÁCTICO MULTIMEDIA

ANTECEDENTES

Dentro de las empresas del sector dedicadas a e-learning y a desarrollo de contenidos en general existe una demanda de profesionales que no tienen titulación específica TIC si no en carreras relacionadas con las humanidades (pedagogía, psicología, periodismo, filologías, filosofía, magisterio...). Estas personas cuentan con una gran capacidad inicial para la descripción de contenidos pero necesitan conocer aquellas herramientas que les permitan adaptarlos a la metodología e-learning y al formato web.

OBJETIVO

El objetivo principal del curso es cualificar a los alumnos/as en los conocimientos, habilidades y actitudes específicas para el desarrollo de Materiales Didácticos Multimedia (MDM), así como los principales conceptos sobre los procesos de Enseñanza – Aprendizaje en entornos virtuales.

Se pretende también que los alumnos/as adquieran las competencias técnico metodológicas necesarias para la planificación, desarrollo y evaluación de dichos materiales didácticos.

Otro de los objetivos fundamentales de esta acción formativa, es que los alumnos/as reorienten su carrera profesional hacia el uso de las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación, para lo cual deben aprovechar todas las vías disponibles para transmitir conocimiento.

El uso de los elementos multimedia, requiere trabajar aspectos esenciales como la edición, tratamiento y el archivo de las imágenes digitales, así como la programación y elaboración de contenidos para páginas Web.

La duración del curso se estima en 700 horas teórico-prácticas, a realizar en el Centro de Formación y otras 300 horas de prácticas en Empresas del sector TIC.

Durante el periodo de prácticas en empresa se retribuirá a los participantes con una **beca-salario equivalente al número de horas y al Salario Mínimo Interprofesional** y se expedirá un certificado al finalizar las prácticas de la acción formativa.

REQUISITOS DE LOS ALUMNOS/AS:

- Desempleados/as inscritos como demandantes de empleo.
- Estarán descartadas las personas que tengan una titulación oficial previa en el Sector TIC al ser un itinerario formativo para la reorientación profesional hacia el Sector.
- Mayores de 18 años y menores de 30 prioritariamente.
- Se valorará tener titulación universitaria, sobre todo de la rama de educación.
- Estar interesados/as en el desarrollo profesional dentro del campo de las Nuevas Tecnologías y la Formación.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Manejo y destreza en el uso de las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación.
- Gestionar la información a través de un ordenador.
- Usar Internet para buscar y gestionar información.
- Utilizar las diferentes herramientas de tratamiento de datos digitales: Procesador de Textos, Bases de Datos, Hojas de Cálculo, Presentaciones.
- Conocimientos avanzados de programación Web.
- Conocimientos de Diseño Web.
- Redacción de contenidos Web.
- Diseñar y elaborar Materiales Didácticos Multimedia.

PROGRAMA FORMATIVO

MÓDULO 1: OFIMÁTICA (105 H).

- Introducción a la ofimática
- Internet y correo electrónico
- Procesador de textos
- Presentaciones eficaces

MÓDULO 2: TELEFORMACIÓN (49 h)

- La formación a distancia, un poco de historia.
- Definición del concepto “teleformación, elearning, formación online”.
- Características básicas de la teleformación.
- Diferencia entre teleformación y otras modalidades basadas en las TIC
- Ventajas e inconvenientes.
- Plataformas de formación online.
- El papel del formador/a online.

MÓDULO 3: MATERIAL DIDÁCTICO PARA FORMACIÓN ONLINE (49 H)

- Definición y características de los contenidos formativos.
- Selección y organización de contenidos a partir de un programa formativo dado.
- Guiones didácticos para contenidos elearning.
- Técnicas de redacción
- Tipos de actividades de evaluación.
- Diseño de actividades de evaluación.
- Implementación de actividades de evaluación en la plataforma Moodle.

MÓDULO 4: PLATAFORMAS DE TELEFORMACIÓN, CARACTERÍSTICAS E INTEGRACIÓN (35 H)

- Plataformas de formación online.
- Estándares para teleformación. SCORM.

MÓDULO 5: CREACIÓN Y EDICIÓN DE CONTENIDOS –(283 h)

5.1. Retoque de imágenes

- Introducción a Photoshop
- El entorno de trabajo de Photoshop
- Editar imágenes
- Pintar y corregir el color
- Manejar capas
- Insertar textos
- Retoque fotográfico

5.2 Creación de páginas web

- Comenzar a trabajar con Dreamweaver
- Configuración de sitio Web
- Inserción y aplicación de formato al texto
- Inserción de imágenes
- Crear tablas
- Utilización de macros
- Creación de vínculos y navegación
- Capas
- Bibliotecas y plantillas del sitio

5.3. Creación de animaciones con Flash

- Introducción a Flash
- Ilustraciones y gráficos vectoriales
- Animaciones en Flash
- Control Elemental de Action Script
- Vídeo y Sonido en Flash

5.4. Accesibilidad web y usabilidad

MÓDULO 6: PROYECTO PILOTO (159 H)

A lo largo del curso se desarrollará un proyecto piloto grupal, en el que:

- se generarán contenidos multimedia para formación on-line
- se realizará la administración de diferentes plataformas y configuración
- se realizará la integración de cursos en plataformas de teleformación

MÓDULO 7: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES – BÁSICO (20 H)

LUGAR DE REALIZACIÓN, FECHA Y HORARIO:

El curso se impartirá en Dicampus:

C/Carretera de Avilés, nº18-Bajo

En horario de mañanas y se iniciará previsiblemente a inicios del mes de octubre.

Las prácticas profesionales se desarrollarán en empresas TIC de Oviedo, Gijón, Avilés y Llanera.

PARA FORMALIZAR SU PRE-INSCRIPCIÓN:

Imprescindible enviar currículum Vitae a la dirección: info@clustertic.net especificando en el asunto: "cv formación dual: Desarrollador/a de Material Didáctico Multimedia". O a través de fax a la atención del Cluster TIC. Fax número: 985.09.12.13

Para más información:

Cluster TIC: 985.09.92.14 Att. Lucía Menéndez

Email: info@clustertic.net