



## **PROGRAMA FORMATIVO**

# **Creación de contenidos para la teleformación con e-Learning**

Julio 2018

## **DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD**

**1. Familia Profesional:** Formación Complementaria

**2. Denominación:** Creación de contenidos para la teleformación con e-Learning

**3. Código:**

**4. Nivel de cualificación:**

**5. Objetivo general:**

Planificar y diseñar contenidos educativos para utilizar bajo estándares de publicación en web. Seleccionar y crear materiales en diferentes formatos y soportes (HTML, videos, presentaciones, recursos interactivos) compatibles con la publicación en plataformas de teleformación.

**6. Prescripción de los formadores:**

6.1. Titulación requerida:

Titulación universitaria: Diplomado, Licenciado o Grado.

6.2. Experiencia profesional requerida:

Tener experiencia acreditable de al menos un año.

6.3. Competencia docente:

Será necesario tener experiencia metodológica o experiencia docente contrastada superior a 150 horas relacionadas con los contenidos del curso.

**7. Criterios de acceso del alumnado:**

7.1. Nivel académico: Diplomado, Licenciado o Grado.

Dirigido a docentes de Formación Profesional para el Empleo, Centros acreditados e inscritos para impartir Formación Profesional para el Empleo, Formación Continua, Formación Profesional en Centros Integrados y Centros de Formación Profesional.

**8. Número de participantes:**

Máximo 25 participantes.

**9. Relación secuencial de módulos formativos:**

- Módulo 1: Planificación y criterios de diseño de los materiales.
- Módulo 2: Creación de recursos gráficos (imágenes, esquemas, infografías,

- etc.).
- Módulo 3: Creación de materiales audiovisuales.
  - Módulo 4: Creación de contenidos con eXeLearning.
  - Módulo 5: Contenidos enriquecidos.

## **10. Duración:**

Horas totales: 50 horas.

Distribución horas:

- Presencial: 20 horas.
- Teleformación: 30 horas.

## **11. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:**

11.1. Espacio formativo:

- Aula de gestión: 60 m<sup>2</sup> para 25 alumnos.

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

11.2. Equipamiento:

- Aula de gestión:
  - Mesa y silla para el formador.
  - Mesas y sillas para los alumnos.
  - Material de aula.
  - Pizarra.
  - PC instalado en red con posibilidad de impresión de documentos, cañón con proyector e internet para el formador.
  - PCs con conexión a internet para cada uno de los alumnos.

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico-sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes.

En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

- Aula de teleformación:
  - Plataforma educativa de teleformación con permisos de administración y gestión.
  - Apoyo tutorial.

- Materiales de trabajo y consulta.
- Ejercicios prácticos.
- Herramientas de seguimiento y evaluación.
- Soporte técnico 24 horas.

## **MÓDULOS FORMATIVOS**

### **Módulo nº 1**

**Denominación:** Planificación y criterios de diseño de los materiales.

**Objetivo:** Que el alumnado sea capaz de organizar los recursos y la información para elaborar materiales que sigan unos criterios coherentes en diseño, redacción y estructura que faciliten el proceso de aprendizaje.

**Duración:** 3 horas presenciales / 4 horas teleformación

#### **Contenidos teórico - prácticos:**

- Presentación, objetivos y metodología del curso
- Introducción a la creación de contenidos digitales
- Tipos de formatos y medios empleados en elearning:
  - Imagen, video, publicación impresa, PDF, canales online
- Adquisición de recursos
  - Derechos de autor y licencias creative commons
- Fuentes, recursos y bancos de imágenes para crear materiales educativos
- Estructura y contenidos
  - Estilo de redacción
  - Bloques y elementos principales
  - Mapas conceptuales
  - Tareas y cuestionario evaluación
- Editores de texto
  - Procesadores de texto
  - Texto enriquecido HTML

## **Módulo nº 2**

**Denominación:** Creación de recursos gráficos (imágenes, esquemas, infografías, etc.).

**Objetivo:** Que el alumnado sea capaz de elaborar distintos tipos de recursos gráficos, como imágenes, esquemas, infografías, collages, iconos y conceptos gráficos para reforzar las ideas y la presentación de materiales educativos.

**Duración:** 3 horas presenciales/ 6 horas teleformación

### **Contenidos teórico - prácticos:**

- Aplicaciones de diseño web gratuitas.
- Crear un diseño
- Tipos de documentos
- Tamaños y configuración
- Herramientas de diseño
- Insertar Objetos
  - Fotos
  - Ilustraciones
  - Gráficos
  - Líneas y formas
- Efectos y propiedades de los objetos
  - Color
  - Transparencia

## **Módulo nº 3**

**Denominación:** Creación de materiales audiovisuales.

**Objetivo:** Que el alumnado sea capaz de crear materiales en formato video a partir de recursos de imágenes, textos, presentaciones o capturas de pantalla, añadiendo locuciones o audio y títulos para que el contenido sea más claro, y controle los medios para publicar e integrar este formato en plataformas de teleformación.

**Duración:** 3,5 horas presenciales / 7 horas teleformación

### **Contenidos teórico - prácticos:**

- Planificar un proyecto audiovisual
- Guion y story para definir contenidos
- Grabar o capturar imagen y sonido
- Edición de video con editores web gratuitos

- Primeros pasos
- Área de trabajo
- Línea de tiempo
- Filtros y efectos
- Agregar textos
- Agregar pistas
- Montaje de piezas audiovisuales
- Formatos de exportación de video
  - MP4, H264
- Plataformas gratuitas de publicación y difusión por Internet
  - Youtube
  - Vimeo

#### **Módulo nº 4**

**Denominación:** Creación de contenidos con eXeLearning.

**Objetivo:** Que el alumnado sea capaz de editar y crear contenidos en lenguaje HTML empleando el editor eXeLearning para publicar materiales en formato web, PDF, SCORM y otros estándares educativos.

**Duración:** 3,5 horas presenciales / 7 horas teleformación

#### **Contenidos teórico - prácticos:**

- Primeros pasos
- Entorno de trabajo
  - Menú principal
  - Menú Archivo
  - Utilidades
  - Ayuda
- Panel de estructura
- Panel iDevices
- Área de trabajo
- Autoría
- Propiedades
- Editor de contenidos
- Funciones y herramientas del editor HTML
- Creación de Unidades Didácticas
- Personalizar el diseño de la plantilla
- Exportar a formatos educativos
  - Epub
  - PDF
  - HTML

- SCORM

## **Módulo nº 5**

**Denominación:** Contenidos enriquecidos.

**Objetivo:** Que el alumnado sea capaz de incluir, en los materiales HTML y plataformas de teleformación, elementos enriquecidos y dinámicos que mejoren la experiencia del usuario en el proceso de aprendizaje, tales como juegos y preguntas o imágenes y vídeos interactivos.

**Duración:** 3,5 horas presenciales / 6 horas teleformación

### **Contenidos teórico - prácticos:**

- Recursos gratuitos y HTML5: H5P.org
  - Embeber contenido en eXeLearning
- Bloques de contenido interactivo web
  - Estructura acordeón
- Vídeos interactivos
- Presentaciones y otros módulos