



**PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
MARKETING DIGITAL Y COMERCIO ELECTRÓNICO EN EL SECTOR
DE PUBLICIDAD
COMM044PO**

PLANES DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA: MARKETING DIGITAL Y COMERCIO ELECTRÓNICO EN EL SECTOR DE PUBLICIDAD

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. **Familia Profesional** COMERCIO Y MARKETING

Área Profesional: MARKETING Y RELACIONES PÚBLICAS

2. **Denominación:** MARKETING DIGITAL Y COMERCIO ELECTRÓNICO EN EL SECTOR DE PUBLICIDAD

3. **Código:** **COMM044PO**

4. **Objetivo General:** Utilizar Internet, construyendo, alojando y manteniendo páginas web corporativas y gestionando los sistemas de comunicación digitales, para planificar y realizar acciones de marketing digital como profesional del sector de publicidad. También definir los objetivos e instrumentos del plan de marketing digital, aplicando estrategias y técnicas de comunicación on line, adaptándose a los contenidos que se van a transmitir, a la finalidad y a las características de los receptores, para asegurar la eficacia en los procesos de comunicación.

5. **Número de participantes:**

Máximo 80 participantes.

6. **Duración:**

Horas totales: 210

Modalidad: Teleformación

Distribución de horas:

Presencial:..... 0

Teleformación:..... 210

7. **Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:**

Contará con los m2 suficientes para albergar el equipamiento específico y la maquinaria necesaria para el desarrollo de la acción formativa

7.1 Espacio formativo:

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.

7.2 Equipamientos:

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

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.

7.2.1 En el caso de formación en modalidad teleformación, se requiere el siguiente equipamiento:

Requisitos técnicos de la plataforma de teleformación y del contenido virtual de aprendizaje para especialidades formativas no dirigidas a la obtención de certificados de profesionalidad en la modalidad de teleformación

1. *Requisitos técnicos de la plataforma de teleformación*

La plataforma de teleformación que se utilice para impartir acciones formativas no conducentes a la obtención de certificados de profesionalidad deberá reunir los siguientes requisitos técnicos:

- Compatibilidad con los estándares SCORM e IMS.
- Rendimiento, entendido como número de alumnos que soporte la plataforma, velocidad de respuesta del servidor a los usuarios, y tiempo de carga de las páginas Web o de descarga de archivos, que permita:
 - Soportar un número de alumnos equivalente al número total de participantes en las acciones formativas que esté impartiendo el centro o entidad de formación, garantizando un hospedaje mínimo igual al total del alumnado de dichas acciones, considerando un número de usuarios concurrentes del 40% de ese alumnado.
 - Disponer de la capacidad de transferencia necesaria para que no se produzca efecto retardo en la comunicación audiovisual en tiempo real, debiendo tener el servidor en el que se aloja la plataforma un ancho de banda mínimo de 100Mbps, suficiente en bajada y subida.
 - Funcionamiento 24 horas al día, los 7 días de la semana.
 - Compatibilidad tecnológica y posibilidades de integración con cualquier infraestructura informática o sistema operativo, base de datos, navegador de Internet de entre los más usuales o servidor web, debiendo ser posible utilizar las funciones de la plataforma con complementos (plug-in) y visualizadores compatibles. Si se requiriese la instalación adicional de algún soporte para funcionalidades avanzadas, la plataforma debe facilitar el acceso al mismo sin coste.
 - Integración de herramientas y recursos necesarios para gestionar, administrar, organizar, diseñar, impartir y evaluar acciones formativas a través de Internet, disponiendo, específicamente, de las siguientes:

Herramientas que faciliten la colaboración y la comunicación entre todos los alumnos, tanto de carácter asíncrono (foros, tablones, correo, listas, etc.), como síncrono, (sistema de mensajería, chat, videoconferencia, etc.).

Herramientas de desarrollo, gestión e integración de contenidos.

Herramientas de seguimiento formativo, control del progreso del alumnado y evaluación del aprendizaje.

Herramientas de administración y gestión del alumnado y de la acción formativa.

- Disponer del desarrollo informático a través del cual el Servicio Público de Empleo de la Administración Competente, de manera automática, realice el seguimiento y control de las acciones formativas impartidas, conforme al modelo de datos y protocolo de transmisión establecidos en el anexo II y en la página web de dicho organismo, a fin de auditar la actividad de los centros y entidades de formación y evaluar la calidad de las acciones formativas.

Para poder realizar tal seguimiento, el Servicio Público de Empleo de la Administración Competente, con la periodicidad que determine, se conectará automáticamente con las plataformas de teleformación, por lo que las mismas deberán contar con los desarrollos informáticos que posibiliten tales acciones de seguimiento (protocolo de conexión SOAP).

Sin perjuicio de lo anterior, y de cara al seguimiento puntual de las acciones formativas de certificado de profesionalidad que se impartan, será preceptivo proporcionar al Servicio Público de Empleo de la Administración Competente una dirección (con sus correspondientes credenciales) de acceso a la plataforma, con permiso de administrador, pero sin posibilidad de modificar datos.

- Niveles de accesibilidad e interactividad que como mínimo cumplan las prioridades 1 y 2 de la Norma UNE 139803:2012 o posteriores actualizaciones, según lo estipulado en el Capítulo III del Real Decreto 1494/2007, de 12 de noviembre.
- El servidor la plataforma de teleformación ha de cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal, por lo que el responsable de dicha plataforma ha de identificar la localización física del servidor y el cumplimiento de lo establecido sobre transferencias internacionales de datos en los artículos 33 y 34 de dicha Ley Orgánica y en el Título VI del Reglamento de desarrollo de la misma, aprobado por Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre.
- Incluir la imagen institucional del Servicio Público de Empleo de la Administración Competente y de las entidades que él designe, con las pautas de imagen corporativa que se establezcan.
- Disponibilidad de un servicio de atención a usuarios que proporcione soporte técnico y mantenga la infraestructura tecnológica y que, de forma estructurada y centralizada, atienda y resuelva las consultas e incidencias técnicas del alumnado. El servicio, que deberá estar disponible para el alumnado desde el inicio hasta la finalización de la acción formativa, deberá mantener un horario de funcionamiento de mañana y de tarde, tendrá que ser accesible mediante teléfono y mensajería electrónica y no podrá superar un tiempo de demora en la respuesta superior a 2 días laborables.

2. Requisitos técnicos del contenido virtual de aprendizaje

Para garantizar la calidad del proceso de aprendizaje del alumnado, el contenido virtual de aprendizaje de las especialidades formativas no dirigidas a la obtención de certificados de profesionalidad mantendrá una estructura y funcionalidad homogénea, cumpliendo los siguientes requisitos:

- Como mínimo, ser los establecidos en el correspondiente programa formativo que conste en el fichero de especialidades formativas previsto en el artículo 20.3 del Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo y esté asociado a la especialidad formativa para la que se solicita inscripción.
- Estar referidos tanto a los conocimientos como a las destrezas prácticas y habilidades recogidas en los objetivos de aprendizaje de los citados programas formativos, de manera que en su conjunto permitan conseguir los resultados de aprendizaje previstos.
- Organizarse a través de índices, mapas, tablas de contenido, esquemas, epígrafes o titulares de fácil discriminación y secuenciarse pedagógicamente de tal manera que permitan su comprensión y retención.

- No ser meramente informativos, promoviendo su aplicación práctica a través de actividades de aprendizaje (autoevaluables o valoradas por el tutor-formador) relevantes para la práctica profesional, que sirvan para verificar el progreso del aprendizaje del alumnado, hacer un seguimiento de sus dificultades de aprendizaje y prestarle el apoyo adecuado.
- No ser exclusivamente textuales, incluyendo variados recursos (necesarios y relevantes), tanto estáticos como interactivos (imágenes, gráficos, audio, video, animaciones, enlaces, simulaciones, artículos, foro, chat, etc.) de forma periódica.
- Poder ser ampliados o complementados mediante diferentes recursos adicionales a los que el alumnado pueda acceder y consultar a voluntad.
- Dar lugar a resúmenes o síntesis y a glosarios que identifiquen y definan los términos o vocablos básicos, relevantes o claves para la comprensión de los aprendizajes.
- Evaluar su adquisición durante o a la finalización de la acción formativa a través de actividades de evaluación (ejercicios, preguntas, trabajos, problemas, casos, pruebas, etc.), que permitan medir el rendimiento o desempeño del alumnado.

8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

-

9. Requisitos oficiales de los centros:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.)

-

10. CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. ADMINISTRACIÓN DE LOS ACCESOS Y CONEXIONES A REDES

- 1.1. Introducción. Qué es internet y su origen.
- 1.2. Cómo funciona internet.
 - 1.2.1. El protocolo TCP/IP.
 - 1.2.2. El modelo cliente-servidor.
 - 1.2.3. La world wide web. Conceptos generales.
 - 1.2.4. Los dominios.
 - 1.2.5. Proveedores de servicios de internet.
 - 1.2.6. Tipos de acceso a internet y su configuración.
- 1.3. Qué son las intranets y las extranets.
- 1.4. El navegador web.
 - 1.4.1. Elementos principales de la ventana del navegador.
 - 1.4.2. Funcionamiento y uso.
 - 1.4.3. Navegadores más utilizados.
- 1.5. Búsqueda de información en la red.
 - 1.5.1. Características, tipos de motores de búsqueda y funcionamiento.
 - 1.5.2. Técnicas y herramientas de búsqueda.

2. GESTIÓN DE DIVERSOS SERVICIOS Y PROTOCOLOS DE INTERNET

- 2.1. Correo electrónico: qué es y cómo funciona.
- 2.2. Estructura de los mensajes.
- 2.3. El correo web.
 - 2.3.1. Principales proveedores de correo web gratuito.
 - 2.3.2. Crear una cuenta.
 - 2.3.3. Configura una cuenta.
 - 2.3.4. Funciones básicas. Leer, responder y enviar.
 - 2.3.5. Organizar, clasificar y buscar mensajes.
 - 2.3.6. Correo no deseado (spam).
- 2.4. Correo pop3/imap.
 - 2.4.1. Principales herramientas de correo POP3/imap.
 - 2.4.2. Configuración del cliente de correo.
 - 2.4.3. Funciones básicas. Leer, responder y enviar.
 - 2.4.4. Organizar, clasificar y buscar mensajes.
- 2.5. Listas de distribución.
- 2.6. Transferencia de archivos a través de internet.
- 2.7. Servidores FTP y FTPS. Características y funcionamiento.
- 2.8. Servicios web de transferencia de archivos.
- 2.9. Almacenamiento en la "nube".
- 2.10. Redes P2P (peer to peer).
- 2.11. Software libre y software propietario.
- 2.12. Freeware y shareware.
- 2.13. Descargas: musicales, de vídeos y de software.
- 2.14. Voz IP frente a telefonía tradicional.

2.15. Las apps.

3. DETERMINACIÓN DE LA ESTRATEGIA QUE SE HA DE SEGUIR EN LAS INTERRELACIONES CON OTROS USUARIOS DE LA RED

- 3.1. Los chats. Qué son y cómo funcionan.
- 3.2. Servicio de mensajería instantánea.
- 3.3. Telefonía por internet. Apps.
- 3.4. Videoconferencia.
- 3.5. Los foros. Qué son y cómo funcionan.
- 3.6. Los grupos de discusión.
- 3.7. Redes sociales. Qué son y cómo funcionan.
 - 3.7.1. Tipos de redes sociales.
 - 3.7.2. Creación de perfiles y funciones básicas.
 - 3.7.3. Publicación de contenidos en redes sociales.
- 3.8. Blogs y RSS. Qué son y cómo funcionan.
 - 3.8.1. Blogs, funciones básicas.
 - 3.8.2. Lectores de RSS.

4. CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB

- 4.1. Estructura de una página web.
- 4.2. Lenguajes de una web: html, css, php, javascript.
- 4.3. Creación y modificación de páginas web.
 - 4.3.1. Editores para el diseño de webs.
 - 4.3.2. Formatos gráficos y de vídeo utilizados.
 - 4.3.3. Arquitectura del sitio y sus contenidos.
 - 4.3.4. Introducción de contenidos y elementos multimedia.
- 4.4. Dónde y cómo alojar una web.
 - 4.4.1. Alojamiento gratuitos y de pago.
 - 4.4.2. Subida de la web al servidor remoto (alojamiento).
- 4.5. Alta en buscadores.
- 4.6. Nuevas herramientas para la creación web.

5. DISEÑO DEL PLAN DE MARKETING DIGITAL

- 5.1. Características del plan de marketing digital.
- 5.2. Herramientas estratégicas de marketing digital.
 - 5.2.1. Cross marketing.
 - 5.2.2. Marketing one-to-one.
 - 5.2.3. Marketing relacional y gestión de la relación con los clientes (crm).
- 5.3. Planes de acción de marketing digital. Acciones de comunicación.
 - 5.3.1. Promoción online y offline de la web.
 - 5.3.2. Herramientas de posicionamiento en buscadores.
 - 5.3.3. Marketing viral.
- 5.4. Evaluación del rendimiento del plan de marketing.
 - 5.4.1. Análisis de estadísticas y medición de resultados.
 - 5.4.2. Herramientas digitales de control de inversiones.
- 5.5. Planes de acción de marketing digital. Acciones de distribución: marketing de afiliación.
- 5.6. Aplicaciones de mobile marketing y TDT.

6. REALIZACIÓN DE LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA Y OTRAS TAREAS ADMINISTRATIVAS DE FORMA TELEMÁTICA

- 6.1. Factura electrónica.
 - 6.1.1. Aspectos generales.
 - 6.1.2. Normativa general.
- 6.2. Seguridad en las transacciones electrónicas.
 - 6.2.1. Conceptos básicos.
 - 6.2.2. Cifrado de clave simétrica.
 - 6.2.3. Cifrado de clave pública o asimétrica.
- 6.3. La firma electrónica reconocida. DNI electrónico.
- 6.4. Programas de facturación electrónica.
- 6.5. Relación con otras empresas y organismos públicos.
 - 6.5.1. Banca electrónica.
 - 6.5.2. Trámites con la administración.
- 6.6. Visualización e impresión de archivos pdf.
- 6.7. Administración de recursos multimedia.
- 6.8. Amenazas en internet.
 - 6.8.1. Cómo navegar de manera segura.

7. DEFINICIÓN DE LA POLÍTICA DE COMERCIO ELECTRÓNICO DE UNA EMPRESA

- 7.1. Idea y diseño de una tienda virtual.
 - 7.1.1. Elementos exclusivos de este tipo de webs.
 - 7.1.2. Tipos de negocios electrónicos.
 - 7.1.3. Herramientas de optimización del catálogo online.

- 7.1.4. Pasarelas de pago. El tpv virtual.
- 7.1.5. Flujos de caja y financiación de la tienda online.
- 7.2. Portales horizontales, B2B y B2C.
- 7.3. Control logístico de las mercancías vendidas online.
- 7.4. Soluciones de pago a través de internet.
- 7.5. Normativa legal.