



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

CTRD0043

Uso y creación de contenidos audiovisuales básicos con dispositivos móviles



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL

SERVICIO PÚBLICO
DE EMPLEO ESTATAL

SEPE



Índice

Módulo 1. Uso y creación de contenidos digitales básicos de audio con dispositivos móviles

Unidad 1: Fundamentos del audio digital y los podcasts.....	4
1.1. Introducción al podcast: qué es y por qué es útil.....	4
1.2. Diferencias entre audio en streaming y diferido.....	5
1.3. Principales formatos de audio y sus usos: MP3, WAV, M4A, FLAC.....	9
1.4. Plataformas y aplicaciones para escuchar y gestionar podcast.....	11
Unidad 2: Crea y produce tu propio podcast.....	17
2.1. Aplicaciones gratuitas para grabación y edición de audio.....	17
2.2. Creación de un podcast paso a paso.....	22
2.3. Cómo guardar y compartir archivos de audio de forma eficiente.....	25
Unidad 3: Explorando la radio online y sus posibilidades.....	28
3.1. Diferencias entre radio analógica y radio por internet.....	28
3.2. Plataformas gratuitas para transmitir y escuchar radio online.....	30
3.3. Organización de programas y selección de contenido.....	31
Unidad 4: Seguridad y buenas prácticas en la creación de audio.....	32
4.1. Aspectos legales: derechos de autor y propiedad intelectual en radiodifusión en internet.....	32
4.2. Seguridad y privacidad en la producción y distribución de contenido de audio.....	35



Módulo 2: Uso y creación de contenidos digitales básicos de imagen con dispositivos móviles

Unidad 1: El proceso de captura de imágenes con tu dispositivo móvil.....	37
1.1. Comparación entre cámaras digitales y fotografía con móvil.....	38
1.2. Configuración de la cámara: luminosidad, exposición, enfoque, resolución.....	42
1.3. Técnicas de composición fotográfica.....	47
1.4. Tipos de archivos de imagen: JPG, PNG, RAW, TIFF.....	51
Unidad 2: Editando fotografías como un profesional.....	52
2.1. Aplicaciones gratuitas de retoque fotográfico.....	52
2.2. Herramientas clave de edición: recorte, enfoque y ajustes de color.....	54
2.3. Aplicación de filtros y corrección de imperfecciones.....	57
Unidad 3: Creación de vídeos con dispositivos móviles.....	59
3.1 Fundamentos del vídeo: diferencias entre grabación con móvil y cámaras profesionales.....	59
3.2. Configuración básica de vídeo: resolución, fotogramas, enfoque y estabilización.....	62
3.3. Movimientos de cámara y tipos de planos para mejorar la calidad.....	66
Unidad 4: Edición, exportación y publicación de vídeos.....	72
4.1. Aplicaciones gratuitas para la edición de vídeo.....	72
4.2. Edición básica de vídeo: clips, títulos, subtítulos, transiciones, animaciones y efectos.....	76
4.3. Edición de audio en vídeo: sincronización, voz en off, música y mezcla.....	79
4.4. Exportación y publicación de vídeos en redes sociales y plataformas gratuitas.....	82
Unidad 5: Uso responsable y seguro de imágenes en entornos digitales.....	85
5.1. Protección de datos y privacidad al compartir imágenes y vídeos.....	85
5.2. Derechos de autor en fotografía y vídeo digital.....	87