

Denominación: Datos Abiertos y Reutilización de la Información del Sector Público.

Horas: 25
Clave: PF25PF-PHT16
Órgano gestor: SV. PLANIFICACIÓN DE LA FORMACIÓN
Programa: Perfeccionamiento Horizontal
Modalidad: TELEFORMACIÓN TUTORIZADA
Personas destinatarias: Personal de Administración General de la Junta de Andalucía, con los siguientes perfiles: preferentemente Responsables funcionales con competencias en Transparencia y Gobierno de Datos. Personal de la Unidad de Transparencia. Personal TIC con responsabilidades en la gestión de proyectos de desarrollo de software en el ámbito del Sector Público. Y como personal no preferente: Personal interesado en la publicación y reutilización de datos abiertos del sector público para generar información de apoyo a la decisión, así como productos y servicios innovadores.

Datos de Celebración

Lugar de celebración: ANDALUCÍA
Provincia: ANDALUCÍA
Horario:

Fecha inicio: 17/10/2025

Fecha fin: 27/11/2025

IMPORTANTE: El curso contará con sesiones de videoconferencia. La asistencia es voluntaria.
Sesión de presentación: lunes 20/10/2025 de 17:00-18:00
1ª sesión boletín de prácticas: miércoles 05/11/2025 de 17:00-19:00
2ª sesión boletín de prácticas: miércoles 19/11/2025 de 17:00-19:00

Equipo Docente: Juan Manuel Martínez Sánchez

Objetivos: - Adquirir conocimientos sobre el contexto de los datos abiertos, su marco jurídico y los portales de datos abiertos existentes.- Aprender los detalles técnicos implicados en la identificación de activos de información y su procedimiento de apertura como datos abiertos. - Adquirir habilidades en el manejo de los distintos formatos de datos abiertos.- Conocer los beneficios y usos potenciales de los datos abiertos, desde la cobertura básica de competencias de Transparencia hasta el desarrollo de productos y servicios innovadores o la realización de actividades avanzadas de analítica de datos.

Contenido:

Módulo I. Introducción. ¿Qué son los datos abiertos?. Transparencia, Gobierno Abierto y movimientos Open (Open Government, Open Data, Open Science, Open Source). Módulo II. Marco Jurídico. Módulo III. Open Data: Situación actual, Principios y Beneficios. Modelo de 5 estrellas de publicación de datos. Principio "Abierto desde el diseño". Organizaciones internacionales y documentación. Módulo IV. Portales de Datos Abiertos. Iniciativas Europea, Estatal y Autonómicas. Otras iniciativas interesantes y fuentes de datos públicos. Federación de datos y Espacios de Datos. Módulo V. Portal de Datos Abiertos de la Junta de Andalucía. Catálogo de Datos Abiertos. Procedimiento de Apertura y Ficha de Apertura de Conjunto de Datos. Módulo VI. Formatos de datos. Protección de datos. Técnicas y Herramientas de Preparación, Tratamiento y Publicación de datos. Diccionarios de datos. Módulo VII. Conjuntos de Datos de Alto Valor. Normativa, Categorías y Ejemplos. Módulo VIII. APIs de Datos Abiertos. Portales y ejemplos de uso. Módulo IX. Casos de Uso de Reutilización de datos abiertos. Cuadros de mando y visores de datos. Módulo X. Temas Avanzados: Análisis de Datos, IA y Big Data, LOD (Datos Abiertos Enlazados), RDF, SPARQL, ...