

**FICHA DE LAS EDICIONES DE LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS APROBADAS**

**Año** .....: **2024**  
**Plan** .....: **PLAN DE FORMACION 2024**  
**Programa** .....: **FORMACIÓN DE PERFECCIONAMIENTO**  
**Modo de gestión** .....: **INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACION PUBLICA**  
**Modo de impartición**..: **TELEFORMACIÓN TUTORIZADA**  
**Órgano Gestor**.....: **INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**  
**Clave**.....: **I24F-PT05**

**Denominación**

Datos Abiertos y Reutilización de la Información del Sector Público.

**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 & Big Data, LOD (Datos Abiertos Enlazados), RDF, SPARQL, ...

**Destinatarios**

Este curso está dirigido prioritariamente al personal de la Administración General de la Junta de Andalucía responsable funcional de sistemas de información que publiquen datos abiertos, personal TIC con responsabilidades en la gestión de proyectos de desarrollo de software en el ámbito del Sector Público, personal responsable con competencias en Transparencia y Gobierno del Dato y personal de las unidades de transparencia. No obstante, en caso de quedar plazas disponibles, también podrán participar aquellas personas interesadas en la publicación y reutilización de datos abiertos en el ámbito público, con el fin de generar información que apoye la toma de decisiones y el desarrollo de productos y servicios innovadores.

**Nº horas lectivas:** 25**Prueba de Evaluación:** S**Nº participantes:** 50**Datos de Celebración****Lugar de celebración:****Provincia:** ANDALUCÍA**Fecha:** 17/10/2024 - 22/11/2024**Horario:****Otros:** DOCENTE: Juan Manuel Martínez Sánchez

NOTA IMPORTANTE: El curso contará con dos sesiones de videoconferencia. La asistencia es voluntaria.

Sesión 1: Presentación y orientación del curso: Lunes 21/10/2024 17:00 - 18:00

Sesión 2: Material complementario (temas 8 a 10 y casos prácticos) y resolución de dudas: Miércoles 13/11/2024  
17:00 - 19:00