

miércoles 1 de octubre de 2025

Puestos de Información inteligentes

Suministro de diferentes elementos, destinado a conformar un espacio público de servicios digitales mediante una "Red de Puntos de Información Inteligentes", así como otros servicios públicos digitales de diversa naturaleza y utilidad, dentro del proceso de modernización de las infraestructuras y recursos tecnológicos de los municipios de población menor de 20.000 habitantes. Financiado al 100 % por la Unión Europea, Fondos Next Generation EU, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Descargar imagen

El alcance del proyecto incluye todas las acciones y tareas necesarias para poner a disposición de los municipios participantes el equipamiento hardware y software solicitado en situación plenamente operativa. Prestando posteriormente las garantías y asistencia comprometidas.

Entre otras, se ejecutarán las siguientes tareas:

- Instalación y configuración del cms headless opensource Directus en modo de funcionamiento multitenant, configurando el servicio con una instancia del cms por municipio involucrado en el proyecto.
- Diseño e implementación del modelo de datos a ser configurado en las diferentes instancias del cms headless.
- Precarga de contenidos en las diferentes instancias del cms headless.
- Haciendo uso de los contenidos precargados en las diferentes instancias del cms headless, desarrollar los endpoints con la información necesaria para ser visualizada a través de los puntos de información (tótems) en cada municipio. Este desarrollo se realizará haciendo uso del framework de React NextJS.
- Instalación y configuración de la herramienta de cartelería digital opensource Xibo CMS, diseño de pantallas, integración de contenidos y diseño y programación de las parrillas con los contenidos a mostrar en cada municipio.
- Suministro de los puntos de información (tótems), que incluye la configuración inicial e integración con las parrillas de contenidos definidas a través de la herramienta de cartelería digital para cada municipio, puesta en marcha de los equipos, pruebas y control de calidad.
- Elaboración y entrega de documentación por cada municipio.
- Garantías y soporte técnico.
- Cualquier otra tarea no relacionada expresamente necesaria para el correcto cumplimiento del proyecto.