



IDE para el Inventariado Turístico Georreferenciado en la Mancomunidad del Pla de Mallorca

Inventario de datos, tecnología móvil y datos geospaciales para el inventario turístico actualizado y eficiente en el Pla de Mallorca



Pla de Mallorca

Municipios: Algaida, Ariany, Costitx, Lloret de Vistalegre, Llubí, Maria de la Salut, Montuïri, Petra, Porreres, Santa Eugènia, Sant Joan, Sencelles, Sineu y Vilafranca de Bonany

Zona central de Mallorca: depresión situada entre las alineaciones montañosas de la Serra de Tramontana y la Serra de Llevant



Marco del proyecto

Plan Sostenibilidad Turística en Destino (PSTD) de la Mancomunidad del Pla de Mallorca: objetivo principal, convertir al Pla de Mallorca en un destino sostenible en el que el turismo contribuya al desarrollo rural equilibrado, ofrezca nuevas oportunidades laborales y mejore la calidad de vida local. Financiado con Fondos Next Generation UE.

Turismo y componente geográfica: cualquier actividad turística desarrollada en un territorio, tiene una componente geográfica

Proyecto: Elaboración del inventario turístico geo-referenciado

Objetivo: puesta en marcha de un sistema de consulta, análisis y gestión de la información turística del destino desde un punto de vista espacial o geográfico = IDE

Características: Estándares, software libre. Orientación externa/interna. **Norma UNE 178503 - Semántica aplicada a destinos turísticos inteligentes**

Fases del proyecto

Inventario turístico: Análisis del mercado e información turística. Análisis de Normativa. Selección de datos. Propuesta de Modelo de Datos. Recolección y captura de datos.

Plataforma de visualización y análisis de datos: Diseño de la Plataforma.

Consulta, visualización y análisis de datos: Consulta de datos (permisos). Formación especializada.

Informe final y Presentación oficial

Inventario turístico

Análisis del mercado e información turística

¿Qué información espera encontrar tanto el turista como la población local en una herramienta como esta?

Revisión y análisis de los datos disponibles en la Mancomunitat de El Pla de Mallorca, relativos a datos en turismo

Información suministrada por La Mancomunitat del Pla de Mallorca, en general:

- No cuenta con ubicación geográfica – coordenadas.
- La estructura de las tablas no tiene en cuenta la norma UNE 178503.

Análisis de vacíos, identificando campos y definiciones particulares del destino turístico de El Pla de Mallorca que sea necesario agregar

- Campos de la UNE 178503 que no aplican al Pla (estaciones de esquí).
- Recursos turísticos no explotados/privados de acceso restringido.
- Usos polivalentes/mezcla de recursos
- Direcciones/ubicación de recursos como ermitas, ferias y fiestas
- Personas físicas con oficios relacionados con cultura mallorquina que no tienen un taller

Inventario turístico

Análisis de normativa

- ✓ **UNE 178503:2022 Semántica aplicada a destinos turísticos inteligentes.** Define una semántica base que permite representar la información relevante en la que se conforma el destino turístico (tipo de turista viajero, Motivación del viaje, Producto, Actividad o el tipo de alojamiento).
- ✓ Inventario georreferenciado pionero en la adopción de la Norma
- ✓ **UNE 178501:2018** Sistema de gestión de los destinos turísticos inteligentes.
- ✓ **UNE 178502:2022** Indicadores y herramientas de los destinos turísticos inteligentes.
- ✓ **UNE 178504:2022** Hotel digital, inteligente y conectado (HDIC) a plataformas de destino turístico inteligente.
- ✓ **UNE 178505:2022** Marco de trabajo para la creación de webs de destino turístico.
- ✓ **UNE 178506:2022** Metodología para la optimización del posicionamiento en buscadores (SEO) de webs DT
- ✓ **UNE 178507:2022** Destinos turísticos. Aplicaciones de la conexión wifi en playas.
- ✓ **UNE 178508:2022** Modelo de aplicaciones (apps) de Destino Turístico para dispositivos móviles.

Inventario turístico

Análisis de normativa

Título
UNE 178503:2022 Semántica aplicada a destinos turísticos inteligentes.
Objeto y campo de aplicación
Esta norma define una semántica base que permite representar la información relevante en la que se conforma el destino turístico (destino turístico, recursos turísticos dentro del destino, experiencias de viaje), asegurando – mediante su uso– la interoperabilidad de sus plataformas turísticas y de la ciudad y el territorio entre sí y con desarrollos de terceros.
Objetivo
El objetivo de esta norma de semántica es definir esquemas normalizados en línea con el vocabulario schema.org, ampliándolo pero sin perder la compatibilidad con el mismo, con el fin de modelizar la información turística que constituye un destino. La norma se centra única y exclusivamente en cómo la información debe ser estructurada y transmitida, no pretendiendo definir cómo debe ser generada ni almacenada o procesada.
Contenidos
<ul style="list-style-type: none"> • Un vocabulario que plasma la definición precisa del significado de los conceptos manejados por turistas, destinos e industria. El vocabulario asegura el tratamiento homogéneo de la información y permite la interoperabilidad entre las plataformas de destino y de ciudad, así como el análisis de datos. • Una taxonomía aplicada a la actividad turística en destinos • Metodologías y herramientas actualmente utilizadas por la industria tecnológica para la serialización, etiquetado y validación de datos.
Diccionario de datos
Ver anexo I

Inventario turístico

Selección y propuesta de modelo de datos

✓ Ejemplos de cambios / adaptaciones

Tipo de producto		tourittypProd
Cerveza	BEER TOURISM	
Enológico	WINE TOURISM	Enoturismo
Gastronómico	FOOD TOURISM	
Oleológico	OLIVE OIL TOURISM	Oleoturismo
Whisky	WHISKY TOURISM	

openinghou	openingdays
10:00-14:00	Dilluns- divendres

SICTED (sistema integral de calidad turística en destinos)
Q Calidad Turística
S Sostenibilidad
EU Ecolabel Tourist Accomodation
Travelife Turismo Sostenible Hoteles
Biosphere
Gestión Ambiental (Normas ISO 14001: 2015, EMAS)

Temporada alta; junio, julio y agosto
Temporada Baja: Septiembre- enero
Temporada Media: Febrero, marzo, abril y mayo
Temporada media y alta
Temporada baja y media

Inventario turístico

Selección y propuesta de modelo de datos

Parametrización de las características del modelo de datos en la aplicación móvil.

The screenshot shows the 'Gestión de campos' (Field Management) section in the gvSIG Online interface. It displays a table for configuring field titles for a layer. The table has three columns: 'Nombre del campo' (Field Name), 'Título del campo (Español)' (Field Title in Spanish), and 'Título del campo (Inglés)' (Field Title in English). The 'id' field is currently selected.

Nombre del campo	Título del campo (Español)	Título del campo (Inglés)
ogc_fid	ogc_fid	ogc_fid
id	id	id
type	type	type
name	name	name
descriptio	descriptio	descriptio
image	image	image
video	video	video
touristtyp	touristtyp	touristtyp
addresscou	addresscou	addresscou
addressloc	addressloc	addressloc
addressreg	addressreg	addressreg
addresspro	addresspro	addresspro
postalcode	postalcode	postalcode
streetaddr	streetaddr	streetaddr
latitude	latitude	latitude
longitude	longitude	longitude
telephone	telephone	telephone



Inventario turístico

Recolección y captura de datos



PEGI 3 0

Instalar



Info. de la app

Aplicación de toma de datos en campo y visor de proyectos de gvSIGOnline

Herramientas



Usuario

Contraseña

ENVIAR



Plataforma tecnológica

Implantación y carga de datos



Mancomunidad Pla de Mallorca
Plan de Sostenibilidad Turística 2021



Visores públicos
Visualiza el territorio, ortofotos y cartografía temática. Acceder a la lista de visores públicos



Servicios de mapas
Explora los servicios OGC disponibles. Mostrar servicios disponibles

Nombre del campo

ogc_fid	availablel
id	typedestin
type	typecomuni
name	touristypv
descriptio	touristypa
image	touristypm
video	touristyp
touristyp	typegenera
addresscou	typealojam
addressloc	typerestau
addressreg	typerecutu
addresspro	typeevento
postalcode	typetransp
streetaddr	typeinfsr
latitude	typefraest
longitude	typerecome
telephone	typeinform
email	typeaccion
url	temporada1
sameas	typecomu_1
openinghou	last_modification
openingday	feat_date_gvol
specialope	feat_version_gvol

typedestin	Tipo de destino	Type of destination
typecomuni	Tipo de recurso - Comunicacio	Resource Type - Communicatio
touristypv	Tipo de Turista - Viajero	Type of Tourist - Traveler
touristypa	Tipo de Turista - Actividad	Tourist Type - Activity
touristypm	Tipo de Turista - Motivación	Tourist Type - Motivation
touristyp	Tipo de Turista - Producto	Tourist Type - Product
typegenera	Tipo de recurso - General	Resource Type - General
typealojam	Tipo de recurso - Alojamiento	Resource Type - Lodging
typerestau	Tipo de recurso - Restauración	Resource Type - Catering
typerecutu	Tipo de recurso - Ocio	Resource Type - Leisure

Nombre	Descripción (completa)	Imagen (img)	País	Municipio	Región	Provincia	Código Postal	Orónimo	Latitud	Longitud	Fecha	Email	Url
Menú general			España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Restauración de la Costa	Restauración de la Costa. Creación de un nuevo restaurante en la zona de la Costa de Sóller, en el municipio de Sóller.		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Explicación personalizada de la Mesa de Sòller	Explicación personalizada de la Mesa de Sòller.		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
El Plan de	El Plan de...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de Sòller...		España	Arión	Iles Balears	Iles Balears	07020	Plaça Plaça, 10	39.0000	10.0000	0		
Plan de Sòller	Plan de												

Plataforma tecnológica

Geoportal turístico del Pla de Mallorca



