



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



TUTORIAL: ESPACIO PARA EL DESARROLLO



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Índice:

Índice:

1. Portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife
2. Espacio para desarrolladores
 - 2.1. Acceso al portal
 - 2.2. Crear usuario
3. Foro
4. Editar perfil



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



1. Portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife

Portal Datos abiertos Cabildo de Tenerife



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Búsqueda por temas

Últimos datos

Datos más vistos

Últimas noticias

184 Conjuntos de Datos

152 Distribuciones

4 Organizaciones

460 Consultas

PARTICIPA
Cuéntanos tu idea

FORMACIÓN
Información y guías

REUTILIZA
Iniciativas, Apps y empresas

datos.tenerife.es

Es la plataforma digital enfocada a difundir los datos del ECIT, del sector público insular y del resto de las administraciones locales con el fin de potenciar su **reutilización** a fin de generar valor económico y social.

El foco central del portal es el **catálogo de datos**.



Datos abiertos: ¿qué son?



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

El portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife ofrece datos a los que cualquiera puede **acceder, utilizar y compartir**.

Su uso permite generar nuevos servicios y aplicaciones que generan **valor económico, social** o, incluso, para las propias **administraciones públicas**.



Nos referimos a conjuntos de datos como aquellos datos que están relacionados, convenientemente estructurados y organizados, de forma que puedan ser tratados (procesados) apropiadamente para obtener información.

- **Iniciativa Aporta**

¿Cuáles son los objetivos del portal Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife?



GENERAR VALOR SOCIAL

Proporcionando más conocimiento e impulsando la creación de nuevos servicios basados en los datos publicados.



CRECIMIENTO ECONÓMICO

Impulsando el desarrollo de nuevos modelos de negocio sustentados en la reutilización de los datos por las empresas, emprendedores y otros reutilizadores.



TRANSPARENCIA Y PARTICIPACIÓN

Facilitando el acceso a la información de la ciudadanía y propiciando la generación de opinión pública.

Datos abiertos. Principios básicos



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

1

Completos: todos los datos deben estar disponibles si no afectan a cuestiones de privacidad o seguridad.

2

Primarios: disponibles en las fuentes primarias, sin modificarse o procesarse.

3

Oportunos: disponibles tan pronto como sea posible y mantenerse actualizados.

4

Accesibles: disponibles sin discriminación para que cualquiera pueda usarlos, modificarlos y compartirlos.

5

Procesables por máquinas: estarán estructurados para que puedan ser procesados de forma automatizada.

6

No discriminatorios: sin necesidad de ningún tipo de registro.

7

No propietarios: disponibles en un formato que no sea de uso exclusivo de ninguna entidad.

8

Licencia libre: no estarán sujetos a derechos de autor, licencias o patentes.

Apertura de datos en AAPP



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público, para el ámbito del sector público estatal.



Real Decreto 1495/2011, de 24 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público, para el ámbito del sector público estatal.

Se entiende por **reutilización** “el uso de documentos que obran en poder de las Administraciones y organismos del sector público, por personas físicas o jurídicas, con fines comerciales o no comerciales, siempre que dicho uso no constituya una actividad administrativa pública”.

Datos abiertos. Beneficios



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

Empresas y emprendedores (reutilizadores)



Dan la oportunidad, tanto a las grandes como a las pequeñas empresas, de crear nuevos servicios, mejorar la eficiencia de los ya existentes e identificar nuevos nichos de mercado.

Sector público



Es el primer reutilizador de los datos que publica.

Mejoran los servicios públicos, incrementan la confianza en los gobiernos, fomentan la participación de los ciudadanos en las cuestiones políticas y ayudan en la toma de decisiones.

Sociedad en general



Mejora la información y conocimiento acerca de las actividades del sector público.

Otros beneficios son: la posibilidad de beneficiarse de servicios de valor añadido basados en la RISP y, además, la creación por sí mismos de servicios y productos según sus necesidades.

Acceso al Portal de Datos Abiertos

Catálogo de datos

Para acceder al Portal, se puede buscar la frase “datos abiertos Tenerife” o bien acceder mediante la URL <https://datos.tenerife.es/es/>



The screenshot shows the homepage of the 'Datos Abiertos Cabildo de Tenerife' portal. At the top, there are logos for the Cabildo de Tenerife and the European Union, along with a language selector set to 'Español'. The main header features the portal's logo and navigation links for 'Actualidad', 'Datos', 'Reutiliza', and 'Participa'. Below the header is a search bar with the placeholder text 'Busca datos abiertos del Cabildo de Tenerife y del sector público insular'. The main content area is titled 'Búsqueda por temas' and displays a grid of 14 topic-based categories, each with an icon and a count of data items:

Temática	Ícono	Cantidad de Datos
Urbanismo e infraestructuras	Edificios	6
Turismo	Maleta	20
Transporte	Autobús	14
Sociedad y bienestar	Manos sosteniendo un corazón	6
Sector público	Microchip	4
Salud	Estetoscopio	1
Medio ambiente	Plantas y agua	149
Medio rural	Tractor	7
Industria	Fábrica	4
Energía	Cable eléctrico	1
Educación	Graduation cap	1
Economía	Monedas	6
Deporte	Bola de fútbol	1
Cultura y ocio	Caras sonrientes	8
Comercio	Cesta de la compra	10

Estructura del portal: Página de Inicio



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



Inicio

Actualidad Datos Reutiliza Participo

DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife

Busca datos abiertos del Cabildo de Tenerife y del sector público insular

Búsqueda por temas

- Infraestructuras
- Urbanismo
- Transporte
- Sociedad y bienestar
- Sector público
- Salud
- Medio ambiente
- Medio rural
- Industria
- Educación
- Espectáculos
- Deporte
- Cultura y ocio
- Consumo

Últimos datos

- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ARI_CO_01
- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ARAVA
- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ANAVISTH
- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación ALCALA
- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación AGUAMANSAMA

Datos más vistos

- Cultura y ocio**
Catálogo de conjuntos de datos de Tenerife
- Cultura y ocio** **Medio ambiente**
Adjudicación de las zonas recreativas de Tenerife
- Medio ambiente**
Datos meteorológicos diarios de Tenerife para la estación "TRILISTE"
- Medio ambiente**

Últimas noticias

Noticias

iBienvenidos/as!

Los proyectos del nuevo portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife, un lugar en el que poder consultar, descargar y reutilizar datos en formato abierto del propio Cabildo así como de su sector público insular.

Estructura del portal

El portal se divide en 5 grandes bloques.

[Leer más](#)

Ver: [todas las novedades](#)

184 Conjuntos de datos

230 Distribuciones

4 Organizaciones

491 Consultas/día

PARTICIPA

FORMACIÓN
Formación y guías

REUTILIZA
Iniciativas, Apps y empresas

Home

Seguro que tienes millones de preguntas

Ver: [todas las preguntas frecuentes](#)

- ¿Cómo contactar con el portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife?
- ¿Cómo se puede dar de alta un nuevo conjunto de datos?
- ¿Cómo visualizar y/o descargar un conjunto de datos?
- ¿Cómo funciona el buscador de datos?
- ¿Qué es el portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife?

Fondo Europeo de Tenerife Regional (FETDR)
"Una manera de hacer Europa"

¿Quieres recibir todas nuestras novedades en tu correo electrónico? [Suscríbete](#)

Actualidad Agencia Noticias Programas frecuentes	Datos Conjunto de datos API Formato ISO 8585 Indicadores	Reutiliza API's y Empresas Casos de éxito Formación	Participa Preguntas Seguir Comunicar	Enlaces de interés Cabildo de Tenerife Sede electrónica Transparencia Datos Abiertos Plan de datos Formulario de acceso a información pública
--	---	---	--	--

© Todos los derechos reservados

Accesibilidad Web Términos de uso Política de cookies



Estructura de la Página de Inicio



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

Inicio

Busca datos abiertos del Cabildo de Tenerife y del sector público insular

Búsqueda por temas

Tema	Icono	Cantidad
Urbanismo e infraestructuras		6
Turismo		20
Transporte		14
Sociedad y bienestar		6
Sector público		4
Salud		1
Medio ambiente		149
Medio rural		7
Industria		4
Energía		1
Educación		1
Economía		6
Deporte		1
Cultura y ocio		8
Comercio		10

Estructura de la Página de Inicio



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

Home

- La página de Inicio, en su parte superior, está estructurada en 5 bloques diferentes.
- Se trata de los 5 apartados que se pueden ver en el encabezado de la web:

1. Página de inicio
2. Actualidad
3. Datos
4. Reutiliza
5. Participa

Estructura de la Página de Inicio



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

En la página de Inicio se pueden consultar las novedades, las estadísticas del portal y acceder a los apartados de Participa, Formación y Reutiliza, así como consultar las Preguntas Frecuentes

Últimas noticias

[Ver todas las novedades](#)

Diario del proyecto

Marzo 2024: aniversario del portal de Datos Abiertos

El nuevo Portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife, que sustituyó al portal Tenerife Data, ha cumplido un año desde su puesta en funcionamiento superando los 200 conjuntos de datos puestos a disposición de ciudadanía, empresas, investigadores e instituciones, para impulsar su conocimiento y ...

[Leer más](#)



BALANCE PRIMER AÑO
DATOS ABIERTOS
DATOS.TENERIFE.ES

Noticias

El portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife amplía su información con datos hidrológicos de la isla

El portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife continúa con su apuesta por la difusión de datos útiles para la ciudadanía, las administraciones y las empresas. Con este objetivo, desde el mes de marzo, ha incorporado 7 nuevos conjuntos de datos sobre la estructura del drenaje ...

[Leer más](#)





209 Conjuntos de datos
3675 Distribuciones
6 Organizaciones
312 Consultas/día



Seguro que tienes millones de preguntas

[Ver todas las preguntas frecuentes](#)

- ¿Cómo contactar con el portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife?
- ¿Cómo se puede dar de alta un nuevo conjunto de datos?
- ¿Cómo visualizar y/o descargar un conjunto de datos?
- ¿Cómo funciona el buscador de datos?
- ¿Qué es el portal de Datos Abiertos del Cabildo de Tenerife?



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



2. Espacio para Desarrolladores

2. Espacio para Desarrolladores



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

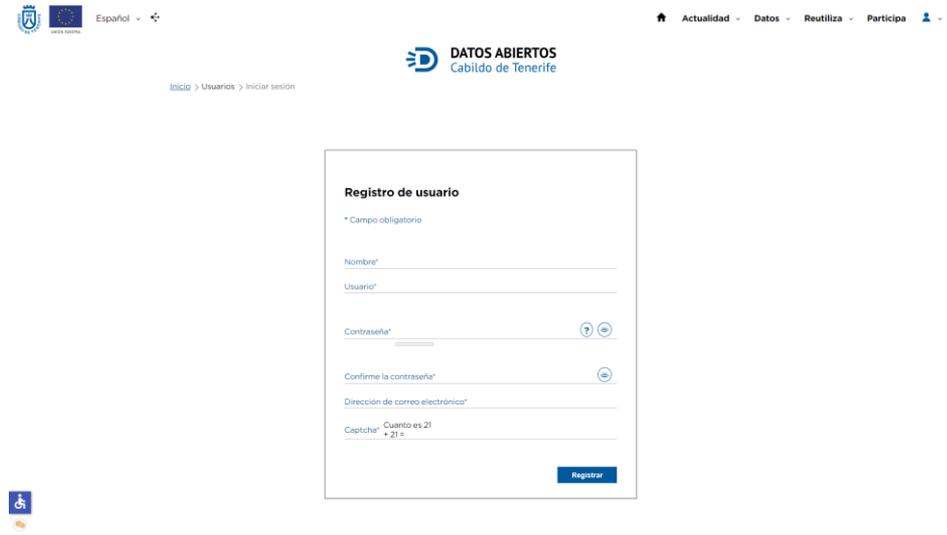
Desplegando la pestaña **Reutiliza** se puede acceder a **Espacio para el Desarrollo**

The screenshot shows the 'Espacio para el desarrollo' login page. At the top left, there are logos for the Cabildo de Tenerife and the European Union, with the text 'Español' and a language selector icon. At the top right, there is a navigation menu with 'Actualidad', 'Datos', 'Reutiliza', and 'Participa', along with a user profile icon. The main header features the 'DATOS ABIERTOS Cabildo de Tenerife' logo. Below the header, a breadcrumb trail reads 'Inicio > Reutiliza > Espacio para el desarrollo'. The central content area is a white box titled 'Iniciar sesión'. It contains a link '¿No tienes usuario reutilizador? [Crear una cuenta](#)'. Below this are two input fields: 'Usuario*' with the placeholder 'Por favor, complete este campo' and 'Contraseña*' with the placeholder 'Por favor, complete este campo' and a visibility toggle icon. A blue 'Iniciar sesión' button is positioned below the fields. At the bottom of the box, there are two links: '¿Has olvidado tu contraseña?' and '¿Recordar su usuario?'.

2. Espacio para Desarrolladores

2.2. Crear usuario

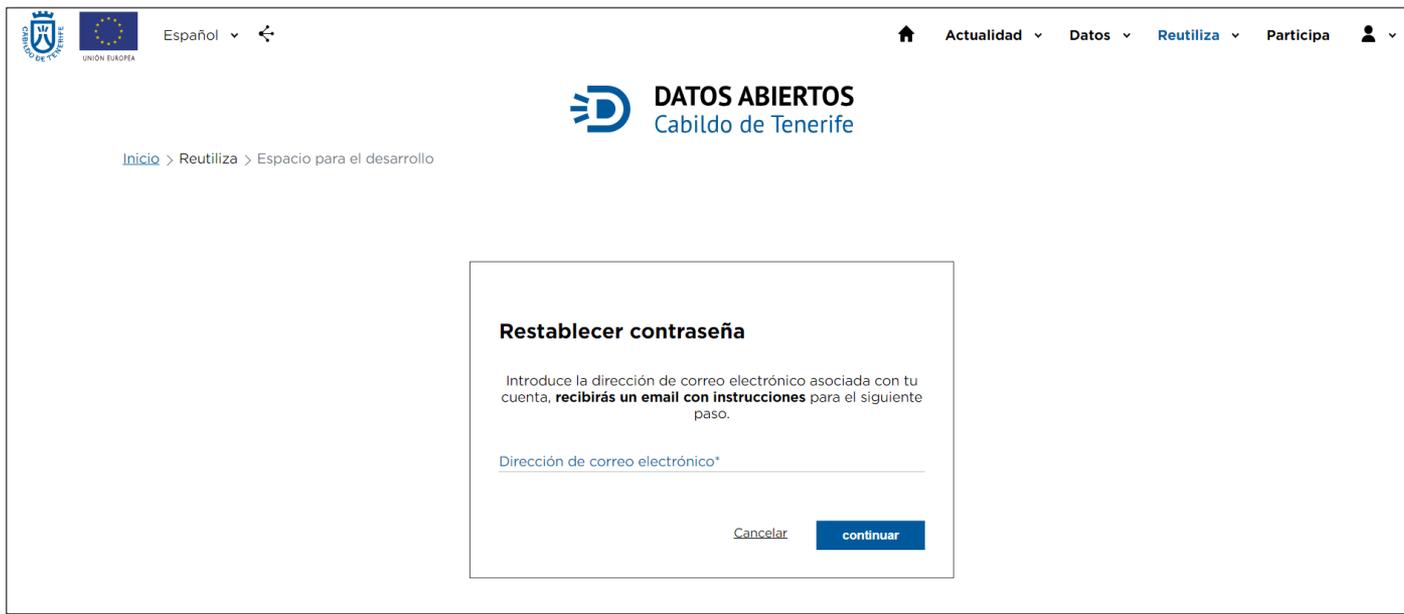
Para crear un Usuario es necesario introducir un Nombre y un Usuario (en este ejemplo se cubrirá con el nombre "Tutorial" y el usuario "Tutorial desarrolladores").



2. Espacio para Desarrolladores

2.2. Crear usuario

En caso de no recordar la contraseña o el usuario, se podrá pulsar en la frase correspondientes que redirigirá al restablecimiento de contraseña o de nombre.



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Top left: Logos of the Cabildo de Tenerife and the Unión Europea, followed by a language dropdown set to 'Español' and a share icon.
- Top right: A navigation menu with icons and labels for 'Actualidad', 'Datos', 'Reutiliza', and 'Participa', along with a user profile icon.
- Center: The 'DATOS ABIERTOS Cabildo de Tenerife' logo.
- Breadcrumbs: 'Inicio > Reutiliza > Espacio para el desarrollo'.
- Main content area: A white box titled 'Restablecer contraseña' containing the text: 'Introduce la dirección de correo electrónico asociada con tu cuenta, **recibirás un email con instrucciones** para el siguiente paso.'
- Form field: A text input field labeled 'Dirección de correo electrónico*'. Below it are two buttons: 'Cancelar' (underlined) and 'continuar' (in a blue box).



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



3. Foro

3. FORO

Búsqueda por conjunto de Datos

Tras acceder a la cuenta de usuario se visualiza una página con dos bloques diferentes:

- Foro
- Cuenta

Como ejemplo se puede consultar alguno de los foros creados, como el referente a “Actualización de datos de turismo”

Inicio > Foro > Temas recientes

Foro

Resuelve tus dudas, intercambia opiniones y crea nuevos temas de debate relacionados con el portal.

Cuenta

Consulta y edita tu información de usuario

Inicio	Temas recientes	Sin leer	Nuevo tema
Sin respuestas	Mis temas	Perfil	Buscar

Buscar Mes

Temas Recientes (1 tema)

Asunto	Respuestas / Visitas	Último Mensaje	
Actualización de datos de turismo Categoría: General Tema iniciado 10 Abr 2024 11:14, por Turismo100 Último Mensaje 16 Abr 2024 11:59 por maikolori	1 Respuestas 6 Visitas	Último Mensaje por maikolori 16 Abr 2024 11:59	<input type="checkbox"/>

- Elegir Acción -

3. FORO

En la pestaña inferior podrás elegir entre las siguientes acciones:

- Inicio
- Temas recientes
- Sin leer
- Nuevo tema
- Sin respuestas
- Mis temas
- Perfil
- Buscar



3.2. Nuevo tema

Nuevo tema: permite crear un nuevo tema sobre el que publicar en el foro

Categoría: se indicará una de las categorías incluidas en el portal.

Asunto: tema sobre el que se quiere preguntar en el foro.

Cuadro de texto: explicación sobre el asunto que se trata

Suscripción: permite conocer de forma inmediata las actualizaciones que se registren



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

The screenshot shows the 'Nuevo tema' (New topic) form in a forum interface. At the top, there are navigation tabs: 'Inicio', 'Temas recientes', 'Sin leer', and 'Nuevo tema' (which is highlighted). Below these are sub-tabs: 'Sin respuestas', 'Mis temas', 'Perfil', and 'Buscar'. The main form area is titled 'Nuevo tema' and contains the following elements:

- Categoría:** A dropdown menu currently set to '- General'.
- Asunto:** A text input field with a placeholder 'Escriba el asunto'.
- Icono del tema:** A row of icons for selecting a topic icon, including a speech bubble, a person, a heart, a star, a trash can, and a refresh icon.
- Text area:** A large text area for writing the topic content, with a rich text editor toolbar above it.
- Suscribir:** A section with a checkbox and the text 'Marque esta casilla para que seas notificado sobre las respuestas a este tema.' The checkbox is currently checked.
- Buttons:** At the bottom right, there are two buttons: 'Enviar' (Send) and 'Cancelar' (Cancel).

3.3. Buscador



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



UNIÓN EUROPEA

- Se puede realizar una búsqueda avanzada, que permite buscar por palabras claves o por nombre de usuario
- También se puede acceder a la búsqueda por temas y mostrar los resultados por fecha de creación o fecha específica, así como el número de resultados existentes o buscando por categorías.

Búsqueda Avanzada

Buscar por Palabras Clave

Palabras clave

buscar temas completos

Buscar por Nombre de Usuario

Nombre de usuario

Nombre exacto

Opciones de búsqueda

Buscar temas en

Hace un año

y recientes

Mostrar resultados por

Fecha de creación

orden decreciente

Buscar en fecha específica

Ir al Resultado Número

0

Mostrar 15 resultados por búsqueda

Mostrar

Mensajes Normales

Mensajes No Aprobados

Mensajes Eliminados

Buscar en categorías

Todas las categorías

Foro

- General

Incluir sub-foros

Buscar

Cancelar



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



4. Editar perfil

4. Editar perfil



DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



En el bloque de CUENTA o en la pestaña de PERFIL podrás consultar el perfil y editar preferencias.

En este bloque se pueden consultar:

- Mensajes recientes
- Suscripciones
- Favoritos



Inicio > Ego > Perfil

DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife

Actualidad Datos Reutiliza Participa

Foro
Resuelve tus dudas, intercambias opiniones y crea nuevos temas de debate relacionados con el portal

Cuenta
Consulta y edita la información de usuario

Inicio	Temas recientes	Sin leer	Nuevo tema
Sin respuestas	Mis temas	Perfil	Buscar

Perfil de TutorialDesarrolladores [Editar](#)

Conexión

Fecha de Registro: 03/06/2024
Tipo de usuario: Usuario
Última conexión: 25/06/2024 15:33
Rango: Usuario @ @ @ @ @ @
Zona Horaria: UTC +1:00
Hora Local: 10:09

Mensajes Suscripciones **Favoritos**

Temas Favoritos (No hay temas)

Asunto	Respuestas / Visitas	Último Mensaje
No hay temas para mostrar.		

< Anterior 1 Siguiente >





DATOS ABIERTOS
Cabildo de Tenerife



¡Gracias por la atención!

