

Dirección General de Estrategia, Personas y Datos

05.03.2026

Microdatos de patentes y modelos de utilidad (PAT)

Guía del usuario de BELab

OEPM

Datos Disponibles: 2011 – 2025

DOI: 10.48719/BELab.PAT1125_01

ÍNDICE

- 1 Introducción **2**
- 2 Descripción de los datos **2**
- 3 Descripción de variables identificativas **3**
 - 3.1 Datos de los solicitantes de Patentes y Modelos de Utilidad **3**
 - 3.2 Datos de los inventores de Patentes y Modelos de Utilidad **4**
 - 3.3 Códigos CIP (Clasificación Internacional de Patentes) de las solicitudes de Patentes y Modelos de Utilidad **4**

1 Introducción

El Laboratorio de datos del Banco de España (BELab) ofrece información de solicitudes presentadas y publicadas en la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) en las modalidades de Patentes y Modelos de Utilidad proporcionados por la OEPM.

Concretamente se ofrecen datos referidos de los solicitantes e inventores de patentes y modelos de utilidad y el código de clasificación internacional de patentes (CIP).

2 Descripción de los datos

Códigos de identificación	NIF anonimizado / Identificador del expediente
Horizonte temporal	Desde 2011 a 2025
Frecuencia	Anual
Frecuencia de actualización de datos al BELab	Anual. En marzo del año N, se actualizan datos del ejercicio N-1
Cobertura geográfica	Global. La dirección de residencia o notificación del solicitante puede ser de cualquier país
Fuente de los datos	Oficina Española de Patentes y Marcas
Citaciones de la información	El investigador está obligado a citar adecuadamente la fuente de datos como: BELab. OEPM. DOI: 10.48719/BELab.PAT1125_01
Formato de la información	CSV
Universo	Solicitudes presentadas y publicadas en la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) en las modalidades de Patentes y Modelos de Utilidad

3 Descripción de variables identificativas

Nota: Para cruzar los ficheros hay que utilizar "MODALIDAD" y "NUMERO_SOLICITUD" (por ejemplo concatenándolos)

3.1 Datos de los solicitantes de Patentes y Modelos de Utilidad

Nombre variable	Descripción
MODALIDAD	P (Patente) o U (Modelo de Utilidad)
NUMERO_SOLICITUD	Identificador del Expediente. Unido a la modalidad se puede utilizar para ver el detalle del expediente en la web de la OEPM
CODIGO_POSTAL	Cod Postal de residencia del solicitante
LOCALIDAD	Localidad de residencia del solicitante
PROVINCIA_RESIDENCIA_FK	Provincia de residencia del solicitante
PAIS_RESIDENCIA_FK	País de residencia del solicitante
CODIGO_POSTAL_NOTIFICACION	Cod Postal de notificación del solicitante
LOCALIDAD_NOTIFICACION	Localidad de notificación del solicitante
PROVINCIA_NOTIFICACION_FK	Provincia de notificación del solicitante
PAIS_NOTIFICACION_FK	País de notificación del solicitante
NIF	NIF del solicitante en caso de que sea una Empresa u Organismo. En caso de solicitantes particulares está vacío. Dato original de los registros de la OEPM.
RAZON_SOCIAL	Nombre de la Empresa u Organismo solicitante. Tiene el valor "Particular" en caso de que sea un solicitante particular
ORDEN	Para aquellas solicitudes que cuentan con varios solicitantes, indica el orden en que el solicitante figura inscrito en el formulario de solicitud
FECHA_SOLICITUD	Fecha de presentación de la solicitud
FECHA_PUBLICACION	Fecha de la publicación en el BOPI de la solicitud
NIF2	NIF del solicitante revisado, corregido y completado mediante validaciones y coincidencias basadas en el nombre.
NIF3	NIF del solicitante con correspondencias adicionales obtenidas mediante modelos de IA con alta fiabilidad.

3.2 Datos de los inventores de Patentes y Modelos de Utilidad

Nombre variable	Descripción
MODALIDAD	P (Patente) o U (Modelo de Utilidad)
NUMERO_SOLICITUD	Identificador del Expediente. Unido a la modalidad se puede utilizar para ver el detalle del expediente en la web de la OEPM
CODIGO_POSTAL	Cod Postal de residencia del inventor
LOCALIDAD	Localidad de residencia del inventor
PROVINCIA_RESIDENCIA_FK	Provincia de residencia del inventor
PAIS_RESIDENCIA_FK	País de residencia del inventor
NOMBRE	Tiene el valor "Inventor1" e "Inventor2" en caso de que tenga 2 inventores.

3.3 Códigos CIP (Clasificación Internacional de Patentes) de las solicitudes de Patentes y Modelos de Utilidad

Nombre variable	Descripción
MODALIDAD	Puede ser P (Patente) o U (Modelo de Utilidad)
NUMERO_SOLICITUD	Identificador del Expediente. Unido a la modalidad se puede utilizar para ver el detalle del expediente en la web de la OEPM
CIP	Código CIP (Clasificación Internacional de Patentes) de las solicitudes de Patentes y Modelos de Utilidad
TIPO_CLASIFICACION_EXP_FK	Especifica el momento en el que se añade la clasificación al expediente. Pueden ser los siguientes tipos según el id: 5 -> CIP - Publicación - Invención 6 -> CIP - Concesión - Invención 13 -> CIP - Publicación - Adicional 14 -> CIP - Concesión - Adicional