

# DG - API - Categorías de gastos Simplificada

- [Listado de categorías de gastos](#)
  - [Declarado en](#)
  - [Parámetros de entrada](#)
  - [Retorna](#)
  - [Ejemplos](#)



## Listado de categorías de gastos

Devuelve el listado de categorías de gastos.

### Declarado en

<b>Paquete</b>	com.anfix.digit.cm.expense.common.structuraldata.expensecategory.service
<b>FieldMap</b>	OperationSearchExpenseCategoryFieldMap
<b>Acceso Web</b>	<a href="https://apps.anfix.com/digit/digit/cm/expense/common/expensecategory/search">https://apps.anfix.com/digit/digit/cm/expense/common/expensecategory/search</a>
<b>Identificador de la función</b>	<a href="#">digit.cm.expense.common.expensecategory.search</a>







### Parámetros de entrada

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
Order	Campo por el que ordenar la búsqueda. Para ordenar por nombre: ExpenseCategoryName	<a href="#">StringField (String)</a>	
OrderType	Tipo de ordenación: ASC	<a href="#">StringField (String)</a>	

### Campos Ordenables

Campos ordenables
<a href="#">ExpenseCategoryName</a>

### Filtros de Búsqueda

Filtro Búsqueda	Obligatorio	Descripción	Valor
ExpenseCategoryId		Filtro por identificador de categoría de gasto	El valor indicado deberá coincidir exactamente con el Id de alguna categoría de gasto
ExpenseCategoryLanguage		Filtro por idioma de la categoría de gasto	Id del idioma (1 o 2). Valor exacto.
ExpenseCategoryName		Filtro por el nombre de la categoría	El valor puede estar contenido o comenzar por ese texto.
ExpenseCategoryAccountingAccount		Filtro por cuenta contable	El valor indicado deberá coincidir exactamente con una cuenta contable de alguna categoría de gasto
ExpenseCategoryIsTicketCategory		Filtro para obtener solo las categorías que aplican a tickets	Valores posibles: true o false
ALL		Filtro por cada uno de los otros campos definidos como filtros de búsqueda	Cadena de texto a buscar dentro del resto de filtros definidos en esta tabla usando un OR lógico

### Retorna

Nombre	Descripción	Tipo																		
ExpenseCategories	Array con las categorías.	StringArrayField																		
	<table> <tr> <th>Nombre</th><th>Descripción</th><th>Tipo</th></tr> <tr> <td>ExpenseCategoryId</td><td>Id de la categoría</td><td><a href="#">IdField (String)</a></td></tr> <tr> <td>ExpenseCategoryName</td><td>Nombre de la categoría</td><td><a href="#">StringField (String)</a></td></tr> <tr> <td>ExpenseCategoryAccountingAccount</td><td>Cuenta contable</td><td><a href="#">StringField (String)</a></td></tr> <tr> <td>ExpenseCategoryIsTicketCategory</td><td>Indica si es o no categoría de ticket</td><td><a href="#">BooleanField (boolean)</a></td></tr> <tr> <td>ExpenseCategoryLanguage</td><td>Idioma</td><td><a href="#">IdField (String)</a></td></tr> </table>	Nombre	Descripción	Tipo	ExpenseCategoryId	Id de la categoría	<a href="#">IdField (String)</a>	ExpenseCategoryName	Nombre de la categoría	<a href="#">StringField (String)</a>	ExpenseCategoryAccountingAccount	Cuenta contable	<a href="#">StringField (String)</a>	ExpenseCategoryIsTicketCategory	Indica si es o no categoría de ticket	<a href="#">BooleanField (boolean)</a>	ExpenseCategoryLanguage	Idioma	<a href="#">IdField (String)</a>	
Nombre	Descripción	Tipo																		
ExpenseCategoryId	Id de la categoría	<a href="#">IdField (String)</a>																		
ExpenseCategoryName	Nombre de la categoría	<a href="#">StringField (String)</a>																		
ExpenseCategoryAccountingAccount	Cuenta contable	<a href="#">StringField (String)</a>																		
ExpenseCategoryIsTicketCategory	Indica si es o no categoría de ticket	<a href="#">BooleanField (boolean)</a>																		
ExpenseCategoryLanguage	Idioma	<a href="#">IdField (String)</a>																		

## Ejemplos

Filtrado por nombre de categoría que empieza por "bi".

Entrada JSON:

```
{
  "ExpenseCategories": {
    "Filters": [{"ExpenseCategoryNameStartsWith": "bi"}]
  }
}
```

Salida JSON:

```
{
  "result": 0,
  "outputData": {
    "ExpenseCategories": [{
      "ExpenseCategoryId": "2",
      "ExpenseCategoryName": "Billetes de avión",
      "ExpenseCategoryAccountingAccount": "6290007",
      "ExpenseCategoryIsTicketCategory": true,
      "ExpenseCategoryLanguage": 1
    }],
    "RowNumber": 1,
    "TotalRowNumber": 1
  }
}
```

Ejemplo de listado completo ordenado alfabéticamente por nombre de categoría:

```
{
  "ExpenseCategories": {
    "Order": ["ExpenseCategoryName"],
    "OrderType" : ["ASC"]
  }
}
```

Salida JSON:

```
{
  "result": 0,
  "outputData": {
    "ExpenseCategories": [{
      "ExpenseCategoryId": "1",
      "ExpenseCategoryName": "Alojamiento",
      "ExpenseCategoryAccountingAccount": "6290008",
      "ExpenseCategoryIsTicketCategory": true,
      "ExpenseCategoryLanguage": 1
    }, {
      "ExpenseCategoryId": "j",
      "ExpenseCategoryName": "Alquileres",
      "ExpenseCategoryAccountingAccount": "6210000",
      "ExpenseCategoryIsTicketCategory": null,
      "ExpenseCategoryLanguage": 1
    }
  ],
  "ExpenseCategories": [
    {
      "ExpenseCategoryId": "v",
      "ExpenseCategoryName": "Terrenos",
      "ExpenseCategoryAccountingAccount": "2100000",
      "ExpenseCategoryIsTicketCategory": null,
      "ExpenseCategoryLanguage": 1
    }
  ],
  "RowNumber": 37,
  "TotalRowNumber": 37
}
```

En estos momentos la tabla está poblada de la siguiente manera:

Los [tickets](#) solo usan las que están marcadas con SI en Solo para Tickets.

Las facturas recibidas usan todas.

Id	Descripción	Cuenta Contable asociada	Solo para tickets
1	Alojamiento	6290008	SI
2	Billetes de avión	6290007	SI
3	Bus/Metro	6290006	SI
4	Combustible	6290004	SI
5	Comidas con clientes	6290002	SI
6	Comidas empresa	6290001	SI
7	Gastos correos y mensajería	6290014	SI
8	Gastos de impresión y encuadernación	6290013	SI
9	Gastos de representación, regalos	6290003	SI
a	Internet	6280003	SI
b	Material de oficina	6290012	SI
c	Otros desplazamientos	6290009	SI
d	Parking	6290010	SI
e	Peajes	6290011	SI
f	Taxi	6290005	SI
g	Teléfono fijo	6280001	SI
h	Teléfono móvil	6280002	SI
i	Otros gastos	6290999	SI
j	Alquileres	6210000	NO
k	Comisiones y honorarios	6290015	NO
l	Compras mercaderías	6000000	NO
m	Gastos bancarios	6260000	NO
n	Gastos financieros	6690000	NO
o	Impuestos y licencias	6310000	NO
p	Multas y sanciones	6780000	NO
q	Reparaciones y mantenimientos	6220000	NO
r	Seguros	6250000	NO
s	Servicios profesionales	6230000	NO
t	Suscripciones	6290016	NO
u	Aplicaciones Informáticas	2060000	NO
v	Terrenos	2100000	NO
w	Inmuebles	2110000	NO
x	Maquinaria	2130000	NO
y	Mobiliario	2160000	NO
z	Equipos informáticos	2170000	NO
A	Elementos transporte	2180000	NO
B	Otros	2190000	NO