

Part number fabricante y part number proveedor

- [Añadir Part Number fabricante](#)
- [Añadir Part Number proveedor](#)
- [Buscar Part Numbers de fabricante](#)
- [Buscar Part Numbers de Proveedor](#)

Añadir Part Number fabricante

Con esta función es posible agregar una relación entre el Part Number del fabricante y el código interno del componente en el sistema.

URL

/CTNEAT/PN/ADD/{tkn}

Método HTTP

POST

Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Posibles valores
ITEMCODE	cadena	Código interno del artículo	Sí	Cualquiera
PNCODE	cadena	Código part number del fabricante	Sí	Cualquiera
CODETYPE	numérico	Código del formato del artículo relacionado con este fabricante	Sí	Ver posibles valores

Encabezados de la solicitud

Nombre del encabezado	Descripción del encabezado	Obligatorio
Content-Type	Tipo de contenido de la solicitud	Sí

Cuerpo de la solicitud

Formato del cuerpo de la solicitud: application/json

Descripción del cuerpo de la solicitud:

```
{
  "ITEMCODE": "CODIGO_PN_INTERNO",
  "PNCODE": "CODIGO_PN_FABRICANTE",
  "CODETYPE": "CODETYPE"
}
```

Parámetros de la respuesta

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Formato
ErrorContent	JSON	Json con la descripción del resultado de la operación	Formato ErrorContent

Códigos de estado de la respuesta

Código de estado	Descripción del código de estado	Posibles razones
200	OK	La solicitud fue exitosa
400	Petición errónea	Alguno de los parámetros pasados no es correcto
500	Error interno	Error en el servidor
401	Unauthorized	El usuario no está autenticado

Ejemplo de consulta

<http://ctincoming/CTNEAT/PN/ADD/6A201F1F5147079FF9CA80DCDBB032AB386905091BC973B53F50E6493EC53868>

```
{
  "ITEMCODE": "CODIGO_PN",
  "PNCODE": "CODIGO_PN_FABRICANTE",
  "CODETYPE": 2
}
```

Ejemplo de respuesta

```
{ "Success": true, "fault":{ "faultcode":"none", "faultstring":"Relation added",  
"detail":"Relation successfully added" } }
```

Añadir Part Number proveedor

Con esta función es posible agregar una relación entre el Part Number del proveedor y el código interno del componente en el sistema.

URL

/CTNEAT/SPN/ADD/{tkn}

Método HTTP

POST

Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Posibles valores
ITEMCODE	cadena	Código interno del artículo	Sí	Cualquiera
SPNCODE	cadena	Código part number del proveedor	Sí	Cualquiera
CODETYPE	cadena	Código del formato del artículo relacionado con este proveedor	No	Ver posibles valores

Encabezados de la solicitud

Nombre del encabezado	Descripción del encabezado	Obligatorio
Content-Type	Tipo de contenido de la solicitud	Sí

Cuerpo de la solicitud

Formato del cuerpo de la solicitud: application/json

Descripción del cuerpo de la solicitud:

```
{
  "ITEMCODE": "CODIGO_PN_INTERNO",
  "SPNCODE": "CODIGO_PN_PROVEEDOR",
  "CODETYPE": "CODETYPE"
}
```

Parámetros de la respuesta

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Formato
ErrorContent	JSON	Json con la descripción del resultado de la operación	Formato ErrorContent

Códigos de estado de la respuesta

Código de estado	Descripción del código de estado	Posibles razones
200	OK	La solicitud fue exitosa
400	Petición errónea	Alguno de los parámetros pasados no es correcto
500	Error interno	Error en el servidor
401	Unauthorized	El usuario no está autenticado

Ejemplo de consulta

<http://ctincoming/CTNEAT/SPN/ADD/6A201F1F5147079FF9CA80DCDBB032AB386905091BC973B53F50E6493EC53868>

```
{
  "ITEMCODE": "CODIGO_PN",
  "SPNCODE": "CODIGO_PN_PROVEEDOR",
  "CODETYPE": 2
}
```

Ejemplo de respuesta

```
{ "Success": true, "fault":{ "faultcode":"none", "faultstring":"Relation added",  
"detail":"Relation successfully added" } }
```

Buscar Part Numbers de fabricante

Con esta función, se tiene la capacidad de leer los part numbers de fabricantes que han sido registrados en el sistema. Es importante destacar que se puede proporcionar el nombre de un MPN en concreto a través de un parámetro de URL query así como una fecha de creación de este. En caso de no especificar este parámetro, se llevará a cabo la lectura de todos los MPN del sistema. Si la fecha se introduce en el formato no deseado, se mostrarán todas las fechas.

URL

```
/CTNEAT/PN/READ/{tkn}
```

Método HTTP

GET

Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Posibles valores
MPN	cadena	Nombre del MPN	No	Cualquiera
CREATIONDATE	cadena	Fecha de creación del MPN	No	Fechas en formato YYYYMMDDHHmmSS

Encabezados de la solicitud

Nombre del encabezado	Descripción del encabezado	Obligatorio
-----------------------	----------------------------	-------------

Cuerpo de la solicitud

No se requiere un cuerpo de solicitud para este método HTTP.

Parámetros de la respuesta

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro
Result	JSON	Json con la descripción del resultado de la operación

Elementos de Result

- Result.NRecords: Valor numérico que indica el número de registros en la matriz Result.Data.
- Result.Data: Matriz que contiene uno o más objetos (Cantidad de registros leídos).
- Result.Data[x].ITEMCODE: Nombre del artículo asociado al MPN.
- Result.Data[x].MPN: Nombre del MPN.
- Result.Data[x].CREATIONDATE: Fecha de creación del MPN.
- Result.Data[x].CONTAINERTYPE: Tipo del contenedor del MPN.
- Result.Data[x].CONTENTFORMAT: Formato del contenedor del MPN.

Códigos de estado de la respuesta

Código de estado	Descripción del código de estado	Posibles razones
200	OK	La solicitud fue exitosa
400	Petición errónea	Alguno de los parámetros pasados no es correcto
500	Error interno	Error en el servidor
401	Unauthorized	El usuario no está autenticado

Ejemplo de consulta

```
http://ctincoming/PN/READ/693DDFEC2F4BFDDEAF04DD2724984C9B3CA89D553DD8E5B9BB233AD6BB6075F1?MPN=NOMBRE_MP&CREATIONDATE=20250302112358
```

Ejemplo de respuesta

```
{
  "NRecords": 1,
  "Data": [
    {
      "ITEMCODE": "CÓDIGO_ARTÍCULO_ASOCIADO",
```

```
"MPN": "NOMBRE_PROVEEDOR",  
"CONTAINERTYPE": "FECHA CREACIÓN PEDIDO",  
"CONTENTFORMAT": "FORMATO_DEVUELTO",  
"CREATIONDATE": "2025/02/11"
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```

Buscar Part Numbers de Proveedor

Con esta función, se tiene la capacidad de leer los part numbers de proveedores que han sido registrados en el sistema. Es importante destacar que se puede proporcionar el nombre de un SPN en concreto a través de un parámetro de URL query así como una fecha de creación de este. En caso de no especificar este parámetro, se llevará a cabo la lectura de todos los SPN del sistema. Si la fecha se introduce en el formato no deseado, se mostrarán todas las fechas.

URL

```
/CTNEAT/SPN/READ/{tkn}
```

Método HTTP

GET

Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Posibles valores
SPN	cadena	Nombre del SPN	No	Cualquiera
CREATIONDATE	cadena	Fecha de creación del SPN	No	Fechas en formato YYYYMMDDHHmmSS

Encabezados de la solicitud

Nombre del encabezado	Descripción del encabezado	Obligatorio
-----------------------	----------------------------	-------------

Cuerpo de la solicitud

No se requiere un cuerpo de solicitud para este método HTTP.

Parámetros de la respuesta

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro
Result	JSON	Json con la descripción del resultado de la operación

Elementos de Result

- Result.NRecords: Valor numérico que indica el número de registros en la matriz Result.Data.
- Result.Data: Matriz que contiene uno o más objetos (Cantidad de registros leídos).
- Result.Data[x].ITEMCODE: Nombre del artículo asociado al SPN.
- Result.Data[x].SPN: Nombre del SPN.
- Result.Data[x].CREATIONDATE: Fecha de creación del SPN.
- Result.Data[x].CONTAINERTYPE: Tipo del contenedor del SPN.
- Result.Data[x].CONTENTFORMAT: Formato del contenedor del SPN.

Códigos de estado de la respuesta

Código de estado	Descripción del código de estado	Posibles razones
200	OK	La solicitud fue exitosa
400	Petición errónea	Alguno de los parámetros pasados no es correcto
500	Error interno	Error en el servidor
401	Unauthorized	El usuario no está autenticado

Ejemplo de consulta

```
http://ctincoming/SPN/READ/693DDFEC2F4BFDDEAF04DD2724984C9B3CA89D553DD8E5B9BB233AD6BB6075F1?SPN=NOMBRE_SPN&CREATIONDATE=20250302112358
```

Ejemplo de respuesta

```
{
  "NRecords": 1,
  "Data": [
    {
      "ITEMCODE": "CÓDIGO_ARTÍCULO_ASOCIADO",
      "SPN": "NOMBRE_PROVEEDOR",
```

```
"CONTAINERTYPE": "FECHA CREACIÓN PEDIDO",
```

```
"CONTENTFORMAT": "FORMATO_DEVUELTO",
```

```
"CREATIONDATE": "2025/02/11"
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```