

Proveedores / Fabricantes

En este módulo se pueden añadir y leer tanto proveedores como fabricantes.

- [AÑADIR FABRICANTE / PROVEEDOR](#)
- [OBTENER PROVEEDORES](#)
- [OBTENER FABRICANTES](#)

AÑADIR FABRICANTE / PROVEEDOR

Esta función permite añadir un nuevo **proveedor** o **fabricante** en el sistema. Para el sistema establecido, ambos tipos se tratan en la misma tabla por lo que, para diferenciarlos se deberá dar valor a uno de los campos establecidos como parámetro de la llamada. No obstante, un mismo registro puede ser ambos tipos.

URL

/CTNEAT/SUPPLIER/ADD/{tkn}

Método HTTP

POST

Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Formato del valor
NAME	cadena (ANSI)	Nombre del proveedor/fabricante	Sí	-
NIF	cadena (ANSI)	NIF/CIF del proveedor/fabricante	Sí	-
ADDRESS	cadena (ANSI)	Dirección postal	No	-
POSTALCODE	cadena (ANSI)	Código postal	No	-
CITY	cadena (ANSI)	Ciudad	No	-
STATE	cadena (ANSI)	Provincia	No	-
EMAIL	cadena (ANSI)	Correo electrónico	No	-
TELEPHONE	cadena (ANSI)	Número de teléfono	No	-

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Formato del valor
WEBSITE	cadena (ANSI)	Página web	No	-
ISSUPPLIER	booleano	Indica si es un proveedor	No	0 o 1 (Siendo 0 "false" y 1 "true")
ISMANUFACTURER	booleano	Indica si es un fabricante	No	0 o 1 (Siendo 0 "false" y 1 "true")

Encabezados de la solicitud

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

Parámetros de la respuesta

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Formato
ErrorContent, SuccessContent	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

Cuerpo de la solicitud

Formato del cuerpo de la solicitud: **application/json**

Descripción del cuerpo de la solicitud:

```
{
  "NAME": "NOMBRE_PROVEEDOR_O_FABRICANTE",
  "NIF": "NIF_O_CIF",
  "ADDRESS": "DIRECCION_POSTAL",
  "POSTALCODE": "CODIGO_POSTAL",
  "CITY": "CIUDAD",
  "STATE": "PROVINCIA",
  "EMAIL": "CORREO_ELECTRONICO",
  "TELEPHONE": "TELEFONO",
  "WEBSITE": "PAGINA_WEB",
  "ISSUPPLIER": 1,
  "ISMANUFACTURER": 0
}
```

Ejemplo de respuesta

```
{ "Success":true, "fault":{"faultcode":"none", "faultstring":"Supplier / manufacturer added",
"detail":"Entry NOMBRE_PROVEEDOR_O_FABRICANTE successfully added" } }
```

OBTENER PROVEEDORES

Con esta función, se tiene la capacidad de leer los proveedores que han sido registrados en el sistema. Es importante destacar que se puede proporcionar el nombre del proveedor que se desea leer a través de un parámetro de URL query. En caso de no especificar este parámetro, se llevará a cabo la lectura de todos los proveedores del sistema.

URL

```
/CTNEAT/SUPPLIER/READ/{tkn}
```

Método HTTP

GET

Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Posibles valores
NAME	cadena	Nombre del proveedor	No (Si el nombre no se especifica, la API devolverá todos los proveedores del sistema)	Cualquiera

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].ADDRESS: Es la dirección física.
- Result.Data[x].CITY: Es la ciudad.
- Result.Data[x].EMAIL: Es el correo electrónico.
- Result.Data[x].NAME: Es el nombre comercial.
- Result.Data[x].NIF: Es el NIF.
- Result.Data[x].POSTALCODE: Es el código postal.
- Result.Data[x].STATE: Es la provincia.
- Result.Data[x].TELEPHONE: Es el número de teléfono.
- Result.Data[x].WEBSITE: Es la página web.

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/SUPPLIER/READ/693DDFEC2F4BFDDFAF04DD2724984C9B3CA89D553DD8E5B9BB233AD6BB6075F1?NAME=NOMBRE_PROVEEDOR`

Ejemplo de respuesta

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

```
"NAME": "NOMBRE_COMECIAL",  
"NIF": "NIF1234567",  
"ADDRESS": "DIRECCIÓN",  
"POSTALCODE": "CP000",  
"CITY": "CIUDAD",  
"STATE": "ESTADO O PROVÍNCIA",  
"EMAIL": "EMAIL",  
"TELEPHONE": "931001000"  
"WEBSITE": "www.una-url.com"
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```

OBTENER FABRICANTES

Con esta función, se tiene la capacidad de leer los fabricantes que han sido registrados en el sistema. Es importante destacar que se puede proporcionar el nombre del fabricante que se desea leer a través de un parámetro de URL query. En caso de no especificar este parámetro, se llevará a cabo la lectura de todos los fabricantes del sistema.

URL

```
/CTNEAT/MANUFACTURER/READ/{tkn}
```

Método HTTP

GET

Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Posibles valores
NAME	cadena	Nombre del fabricante	No (Si el nombre no se especifica, la API devolverá todos los fabricantes del sistema)	Cualquiera

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].ADDRESS: Es la dirección física.
- Result.Data[x].CITY: Es la ciudad.
- Result.Data[x].EMAIL: Es el correo electrónico.
- Result.Data[x].NAME: Es el nombre comercial.
- Result.Data[x].NIF: Es el NIF.
- Result.Data[x].POSTALCODE: Es el código postal.
- Result.Data[x].STATE: Es la provincia.
- Result.Data[x].TELEPHONE: Es el número de teléfono.
- Result.Data[x].WEBSITE: Es la página web.

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/MANUFACTURER/READ/693DDFEC2F4BFDDEAF04DD2724984C9B3CA89D553DD8E5B9BB233AD6BB607F1?NAME=NOMBRE_FABRICANTE`

Ejemplo de respuesta

```
{
  "NRecords": 1,
  "Data": [
    {
      "NAME": "NOMBRE_COMERCIAL",
```

```
"NIF": "NIF1234567",  
"ADDRESS": "DIRECCIÓN",  
"POSTALCODE": "CP000",  
"CITY": "CIUDAD",  
"STATE": "ESTADO O PROVÍNCIA",  
"EMAIL": "EMAIL",  
"TELEPHONE": "931001000"  
"WEBSITE": "www.una-url.com"
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```