

# Añadir artículos

Con esta función, es posible llevar a cabo la creación de códigos internos, los cuales se utilizan como referencias de componente dentro del sistema.

NOTA:

- Si se pasa el encapsulado se requerirá el tipo de este. De lo contrario no se podrá añadir el encapsulado.
- Los tipos de encapsulado disponibles son SMD o THT exclusivamente.
- Los encapsulados requieren el campo Encapsulado y el Tipo. La descripción es opcional, pero es mejor añadirla para dar contexto al usuario desde la aplicación.

## URL

```
/CTNEAT/ITEM/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
DESCRIPTION	cadena	Descripción del artículo	No	Cualquiera
CODETYPE	cadena	Código del formato del artículo	Sí	<a href="#">Ver posibles valores</a>
PACKAGE	cadena	Descripción del artículo	No	Cualquiera
PACKAGETYPE	cadena	Descripción del artículo	Sí, solo si añadimos el parámetro PACKAGE	SOLO aceptamos los valores: SMD o THT

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Posibles valores
PACKAGEDESCRIPTION	cadena	Descripción del encapsulado	No	Cualquiera (preferiblemente se debería adjuntar una descripción si el encapsulado no forma parte del sistema.)

## 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",
  "DESCRIPTION": "DESCRIPCION_CODIGO_PN",
  "CODETYPE": "CODETYPE",
  "PACKAGE": "ENCAPSULADO",
  "PACKAGETYPE": "TIPO ENCAPSULADO",
  "PACKAGEDESCRIPTION": "DESCRIPCIÓN ENCAPSULADO",
}
```

## 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	<a href="#">Formato ErrorContent</a>

## 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/ITEM/ADD/6A201F1F5147079FF9CA80DCDBB032AB386905091BC973B53F50E6493EC53868
```

```
{  
  "ITEMCODE": "CODIGO_PN",  
  "DESCRIPTION": "DESCRIPCION_CODIGO_PN",  
  "CODETYPE": 2,  
  "PACKAGE": "0805",  
  "PACKAGETYPE": "SMD",  
  "PACKAGEDESCRIPTION": "DESCRIPCIÓN ENCAPSULADO SMD",  
}
```

## Ejemplo de respuesta

```
{ "Success": true, "fault": { "faultcode": "none", "faultstring": "Item code added",  
  "detail": "Item code: CODIGO_PN successfully added" } }
```

Revision #6

Created 6 October 2025 13:17:20 by CTNeat\_D

Updated 5 May 2026 09:29:27 by Marc Bayod