

# Ordenes de trabajo

- [Añadir orden de trabajo](#)

# Añadir orden de trabajo

Con esta función es posible agregar una nueva orden de trabajo al sistema. Es posible crear la orden a partir de un listado de materiales de un producto (BOM) ya existente o bien, mediante la inclusión directa de los códigos de componente necesarios.

## URL

```
/CTNEAT/WO/ADD/{tkn}
```

## Método HTTP

**POST**

## Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Formato del valor
WOCode	cadena	Código de la orden	Sí	-
Product	cadena	Producto a producir	Sí	-
Units	cadena	Unidades a producir	Sí	Númerico
FinalProduct	cadena	Producto final a producir	Sí	-
UnitsFinalProduct	cadena	Unidades producto final a producir	Sí	Númerico
ProdCode	cadena	Código de la producción	Sí	-
Order	cadena	Orden de la fabricación dentro de la producción	Sí	Númerico
Description	cadena	Descripción de la orden	No	-
productionLine	cadena	Línea de producción de la orden	No	-
LaunchDate	fecha	Fecha de lanzamiento de la orden	No	YYYYMMDD

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Formato del valor
BOM	JSON	JSON con el contenido de la orden	Sí	especificado a continuación

## Elementos BOM

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Formato del valor
ItemCode	cadena	Código interno del artículo o código de la BOM	Sí	-
Units	numérico	Unidades del artículo o de la BOM	Sí	-

(Se puede lanzar una orden de trabajo uniendo BOM con códigos de artículos sueltos tal y como se muestra en el ejemplo)

## 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:

```
{
  "WOCODE": "CODIGO_ORDENTRABAJO",
  "Product": "PRODUCTO_A_PRODUCIR",
  "Units": "UNIDADES_DEL_PRODUCTO",
  "FinalProduct": "PRODUCTO_FINAL_A_PRODUCIR",
  "UnitsFinalProduct": "UNIDADES_PRODUCTO_FINAL",
  "ProdCode": "ORDEN_PRODUCION",
  "Order": "ORDEN_INTERNO_DE_LA_ORDEN",
  "Description": "DESCRIPCION_DE_LA_OT",
  "productionLine": "LINEA_DE_PRODUCION",
  "LaunchDate": "FECHA_DE_LANZAMIENTO",
```

```

"BOM": [
  {
    "ItemCode": "CODIGO_PN_INTERNO_0_CODIGO_BOM",
    "Units": UNIDADES
  },
  {
    "ItemCode": "CODIGO_PN_INTERNO_0_CODIGO_BOM",
    "Units": UNIDADES
  }
]
}

```

## 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/WO/ADD/6A201F1F5147079FF9CA80DCDBB032AB386905091BC973B53F50E6493EC53868>

```

{
  "WOCode": "WO_API_1",
  "Product": "PERODUCT_API",

```

```
"ProdCode": "PR_API_1",
"FinalProduct": "BIG_PRODUCT",
"UnitsFinalProduct": "UNITS_BIG_PRODUCT",
"Units": "1000",
"Order": "1",
"Description": "WO DESCRIPTION",
"productionLine": "L-1",
"LaunchDate": "20230510",
"BOM": [
  {
    "ItemCode": "BOM_API_1",
    "Units": 3
  },
  {
    "ItemCode": "CODIGO_PN",
    "Units": 2
  }
]
```

## Ejemplo de respuesta

```
{ "Success": true, "fault":{ "faultcode":"none", "faultstring":"Work order added",
"detail":"Work order: WO_API_1 successfully added" } }
```