

Pedidos

- [Añadir pedidos](#)
- [Modificar pedidos](#)
- [Buscar pedidos](#)

Añadir pedidos

Esta función permite añadir un pedido en el sistema.

URL

/CTNEAT/ORDER/ADD/{tkn}

Método HTTP

POST

Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Formato del valor
ORDERNUM	cadena	Número de pedido	Sí	-
LINE	numérico	Línea del pedido	No	-
ITEMCODE	cadena	Código interno del artículo	Sí	-
QTY	numérico	Cantidad pedida del artículo	Sí	-
RECQTY	numérico	Cantidad ya recibida del artículo	No	-
RECDATE	fecha	Fecha de recepción	Sí	YYYYMMDD
CONF	booleano	Especifica si la línea del pedido está confirmada	No	0 o 1
SUPPLIER	cadena	Proveedor del pedido	Sí	-
ORDERCREATIONDATE	fecha	Fecha de la creación del pedido	Sí	YYYYMMDD
CANCELED	booleano	Especifica si la línea del pedido se ha cancelado	No	0 o 1
PRICE	numérico	Precio del artículo	No	-

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:

```
{
  "ORDERNUM": "ORDER_NUMBER",
  "LINE": LINE_NUMBER,
  "ITEMCODE": "CODIGO_PN_INTERNO",
  "QTY": CANTIDAD_PEDIDA,
  "RECQTY": CANTIDAD_YA_RECIBIDA,
  "RECDATE": "FECHA_DE_RECEPCION",
  "CONF": CONFIRMADO,
  "SUPPLIER": "PROVEEDOR",
  "ORDERCREATIONDATE": "FECHA_DE_CREACION_DEL_PEDIDO",
  "CANCELED": CANCELADO,
  "PRICE": PRICE
}
```

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

Código de estado	Descripción del código de estado	Posibles razones
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/ORDER/ADD/6A201F1F5147079FF9CA80DCDBB032AB386905091BC973B53F50E6493EC53868>

```
{
  "ORDERNUM": "ORDER_1_API",
  "LINE": 1,
  "ITEMCODE": "CODIGO_PN",
  "QTY": 1000,
  "RECQTY": 0,
  "RECDATE": "20230610",
  "CONF": 1,
  "SUPPLIER": "CTNEAT",
  "ORDERCREATIONDATE": "20230509",
  "CANCELED": 0,
  "PRICE": 10
}
```

Ejemplo de respuesta

```
{ "Success": true, "fault": { "faultcode": "none", "faultstring": "Order added", "detail": "Order: CODIGO_PN-1 successfully added" } }
```

Modificar pedidos

Con esta función, es posible llevar a cabo la modificación de los pedidos ya existentes en el sistema.

URL

```
/CTNEAT/ORDER/MODIF/{tkn}
```

Método HTTP

PUT

Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Formato del valor
ORDERNUM	cadena	Número de pedido	Sí	-
LINE	numérico	Línea del pedido	No	-
ITEMCODE	cadena	Código interno del artículo	No	-
QTY	numérico	Cantidad pedida del artículo	No	-
RECQTY	numérico	Cantidad ya recibida del artículo	No	-
RECDATE	fecha	Fecha de recepción	No	YYYYMMDD
CONF	booleano	Especifica si la línea del pedido está confirmada	No	0 o 1
SUPPLIER	cadena	Proveedor del pedido	No	-
ORDERCREATIONDATE	fecha	Fecha de la creación del pedido	No	YYYYMMDD
CANCELED	booleano	Especifica si la línea del pedido se ha cancelado	No	0 o 1

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:

```
{
  "ORDERNUM": "ORDER_NUMBER",
  "LINE": LINE_NUMBER,
  "ITEMCODE": "CODIGO_PN_INTERNO",
  "QTY": CANTIDAD_PEDIDA,
  "RECQTY": CANTIDAD_YA_RECIBIDA,
  "RECDATE": "FECHA_DE_RECEPCION",
  "CONF": CONFIRMADO,
  "SUPPLIER": "PROVEEDOR",
  "ORDERCREATIONDATE": "FECHA_DE_CREACION_DEL_PEDIDO",
  "CANCELED": CANCELADO
}
```

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

Código de estado	Descripción del código de estado	Posibles razones
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/ORDER/MODIF/6A201F1F5147079FF9CA80DCDBB032AB386905091BC973B53F50E6493EC53868
```

```
{  
  "ORDERNUM": "ORDER_1_API",  
  "LINE": 1,  
  "ITEMCODE": "CODIGO_PN",  
  "QTY": 2000,  
}
```

Ejemplo de respuesta

```
{ "Success": true, "fault": { "faultcode": "none", "faultstring": "Order modified",  
  "detail": "Order: CODIGO_PN-1 successfully modified" } }
```

Buscar pedidos

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

URL

```
/CTNEAT/ORDER/READ/{tkn}
```

Método HTTP

GET

Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Posibles valores
ORDERNAME	cadena	Nombre del pedido	No	Cualquiera
CREATIONDATE	cadena	Fecha de creación o lanzamiento del pedido	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].ORDERNUM: Nombre del pedido.
- Result.Data[x].SUPPLIER: Nombre del proveedor.
- Result.Data[x].ORDERCREATIONDATE: Fecha de creación del pedido.
- Result.Data[x].ORDER_LINES: Líneas del pedido
- Result.Data[x].ORDER_LINES[y].ITEM_CODE: Código de artículo de la línea del pedido.
- Result.Data[x].ORDER_LINES[y].CONFIRMED: Indica si la línea del pedido ha sido confirmada.
- Result.Data[x].ORDER_LINES[y].RECDATE: Fecha de recepción de los materiales de la línea del pedido.
- Result.Data[x].ORDER_LINES[y].RECQTY: Unidades recibidas.
- Result.Data[x].ORDER_LINES[y].QTY: Cantidad específica de la línea del pedido.
- Result.Data[x].ORDER_LINES[y].PRICE: Precio total de la línea del pedido.
- Result.Data[x].ORDER_LINES[y].LINE: Número de la línea del artículo del pedido.

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/ORDER/READ/693DDFEC2F4BFDDEAF04DD2724984C9B3CA89D553DD8E5B9BB233AD6BB6075F1?ORDERNAME=PEDIDO&CREATIONDATE=20250302112358
```

Ejemplo de respuesta

```
{
  "NRecords": 1,
  "Data": [
    {
      "ORDERNUM": "NOMBRE_PEDIDO",
      "SUPPLIER": "NOMBRE_PROVEEDOR",
      "ORDERCREATIONDATE": "FECHA CREACIÓN PEDIDO",
      "ORDER_LINES": [
        {
          "ITEM_CODE": "CÓDIGO ARTÍCULO",
          "CONFIRMED": True,
          "RECDATE": "2025/11/23",
          "RECQTY": 100,
          "QTY": 1000,
          "PRICE": 230.65,
          "LINE": 1
        }
      ]
    }
  ]
}
```