

# Cientes

- [Añadir nuevo cliente](#)
- [Buscar clientes](#)

# Añadir nuevo cliente

Esta función permite añadir un nuevo **cliente** en el sistema.

## URL

```
/CTNEAT/CUSTOMER/ADD/{tkn}
```

## Método HTTP

**POST**

## Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Formato del valor
<b>CUSTOMERNIF</b>	cadena	NIF del cliente	Sí	cualquiera
<b>CUSTOMERNAME</b>	cadena	Nombre del cliente	Sí	cualquiera

## Encabezados de la solicitud

Nombre del encabezado	Descripción del encabezado	Obligatorio
<b>Content-Type</b>	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	<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

## Cuerpo de la solicitud

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

URL de la solicitud:

```
http://ctincoming/CTNEAT/CUSTOMER/ADD/6A201F1F5147079FF9CA80DCDBB032AB386905091BC973B53F50E6493EC53868
```

Descripción del cuerpo de la solicitud:

```
{
  "CUSTOMERNIF": "NIFDELETRASYNÚMEROS",
  "CUSTOMERNAME": "NOMBRE"
}
```

## Ejemplo de respuesta

```
{ "Success": true,
  "fault":
  {
    "faultcode": "",
    "faultstring": "Customer added",
    "detail": "Customer nombre_1 successfully added"
  }
}
```

# Buscar clientes

Con esta función, se tiene la capacidad de leer los clientes que han sido registrados en el sistema. Es importante destacar que se puede proporcionar el nombre de un cliente en concreto a través de un parámetro de URL query. También se puede proporcionar el identificador de un cliente de nuestro sistema. No obstante, no se recomienda usar los dos parámetros a la vez en la misma llamada. En ese caso, prevalecerá el nombre del cliente por encima del valor del identificador. En caso de no especificar este parámetro, se llevará a cabo la lectura de todos los clientes del sistema.

## URL

```
/CTNEAT/CUSTOMER/READ/{tkn}
```

## Método HTTP

GET

## Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio	Posibles valores
CUSTOMERNAME	cadena	Nombre del cliente	No (Si el nombre no se especifica, la API devolverá todos los clientes del sistema)	Cualquiera
CUSTOMERID	numérico	Identificador del cliente	No	Valores enteros de 0 a 999999999

## 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].CustomerName: 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].PhoneNumber: Es el número de teléfono.
- Result.Data[x].Web: Es la página web.
- Result.Data[x].CustomerId: Es el identificador del cliente.

## 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://ctincomiing/CUSTOMER/READ/693DDFEC2F4BFDDEAF04DD2724984C9B3CA89D553DD8E5B9BB233AD6BB6075F1?CUSTOMERNAME=NOMBRE_CLIENTE
```

## Ejemplo de respuesta

```
{
  "NRecords": 1,
  "Data": [
    {
      "CustomerName": "NOMBRE_CLIENTE",
      "NIF": "NIF1234567",
      "Address": "DIRECCIÓN",
      "PostalCode": "CP000",
      "City": "CIUDAD",
      "State": "ESTADO O PROVÍNCIA",
      "Email": "EMAIL",
      "PhoneNumber": "931001000"
      "Web": "www.una-url.com"
    }
  ]
}
```