

Artículo

[Kurro Lopez](#) · Abr 24, 2019 Lectura de 2 min

[Open Exchange](#)

## Traducir un número en texto

Hola a todos,

Tengo el placer de anunciar este proyecto personal para convertir un número en texto, en español, inglés, catán y ruso.

El objetivo de esta función es convertir los números a texto. Permite un número máximo de 15 dígitos.

```
USER > w ##class(NumberTranslate.NumberTranslate).GetText(12580,.tSc)
twelve thousand five hundred and eighty
USER > w "Pay the amount $12,450.00 ("_##class(NumberTranslate.NumberTranslate).GetText(12450,.tSc)_)"
Pay the amount $12,450.00 (twelve thousand four hundred and fifty)
USER > w "Page al portador la cantidad de 12.450,00€ ("_##class(NumberTranslate.NumberTranslate).GetText(12450,.tSc,"es")_)"
Page al portador la cantidad de 12.450,00€ (doce mil cuatrocientos cincuenta)
USER > w "Si us plau, pagui al portador la quantitat de 12.450,00€ ("_##class(NumberTranslate.NumberTranslate).GetText(12450,.tSc,"ca")_)"
Si us plau, pagui al portador la quantitat de 12.450,00€ (dotze mil quatre-cents cinquanta)
USER > _
```

## Descripción general

La traducción se hace en varios idiomas. Los idiomas permitidos son

- es: Español
- en: Inglés
- ca: Catalán
- ru: Ruso

La función también permite utilizar números de hasta 10<sup>9</sup> dígitos (millardos) en el formato que se utiliza los países de habla inglesa. Consulte el siguiente enlace [Billion Wikipedia](#)

```
w ##class(NumberTranslate.NumberTranslate).GetText(123,.tSc)
```

```
one hundred and twenty-three
```

```
w ##class(NumberTranslate.NumberTranslate).GetText(123,.tSc,"es")
```

```
ciento veintitres
```

```
w ##class(NumberTranslate.NumberTranslate).GetText(123,.tSc,"ca")
```

```
cent vint-i-tres
```

```
w ##class(NumberTranslate.NumberTranslate).GetText(123,.tSc,"ru")
```

```
??? ?????????? ???
```

```
w ##class(NumberTranslate.NumberTranslate).GetText(1000000000,.tSc,"en",1)
one billion
w ##class(NumberTranslate.NumberTranslate).GetText(1000000000,.tSc,"es",0)
mil millones
```

Por favor, echa un vistazo al siguiente enlace:

<https://openexchange.intersystems.com/index.html#!/package/CosNumberTranslate>

## ¿ Cómo instalarlo?

Abrir el enlace de la última versión 1.1.2 [CosNumberTranslation\\_v1.1.2.xml](#)

Hacer click derecho y seleccionar "Guardar como..."

Descargar el archivo .xml

Cargar desde el terminal en tu namespace (por ejemplo USER)

```
USER> do $System.OBJ.Load("c:\temp\CosNumberTranslation_v1.1.2.xml","cs")
```

prueba un número

```
USER> w ##class(NumberTranslate.NumberTranslate).GetText(123,.tSc)
```

```
one hundred and twenty-three
```

Espero que te sea de utilidad en tus desarrollos.

Saludos cordiales

Francisco López

[#Git](#) [#Consejos y trucos](#) [#Herramientas](#) [#Caché](#)  
[Compruebe la aplicación relacionada en InterSystems Open Exchange](#)

URL de fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/traducir-un-n%C3%BAmero-en-texto>