

HACIENDA MOD 190: De hoja excel a fichero 190.txt

Importación a MOD 190

¿Qué es el fichero 190.txt?

La declaración 190 puede importarse **con un fichero texto 190.txt** que tiene que tener el siguiente formato :

- Formato del fichero : en <https://sede.agenciatributaria.gob.es/Sede/ayuda/disenos-registro/modelos.html>
 - [Formato para 2024](#)
 - [Formato para 2025 cambia posiciones 389 a 395 registro tipo 2](#)
- Formato de la naturaleza de los campos
<https://sede.agenciatributaria.gob.es/Sede/ayuda/consultas-informaticas/presentacion-declaraciones-ayuda-tecnica/errores-importacion-ficheros/frech-fichero-se-rechazo-caracteres-permitidos.html>
- Todos los textos van en mayúsculas, sin acentos, ni caracteres extraños como ñ ª excepto el @ en el campo correo electrónico del registro tipo 1
- El fichero tiene el formato ISO-8859-1 y si lo necesitas editar, no hacerlo con el bloc de notas de Windows sino con Notepad++ <https://notepad-plus-plus.org/downloads/>
- En esas instrucciones hay dos tipos de registros de 500 caracteres
 - TIPO 1 sólo uno con los datos del declarante.
 - TIPO 2 con los datos de cada preceptor. Un registro por cada uno.

Empezamos del fichero Excell

Abre el fichero Excel 190-xx-conscrip**t.xlsm** que hemos conseguido anteriormente



IMPORTANTE tiene que tener ese mismo orden

A	B	C	D	E	F
NIF	NOMBRE	COD PROV	CLAVE	PERCEPCION	RETENCION
		050	F02	1.728,00	259,20
		050	F02	880,00	132,00
		044	F02	1.580,00	237,00
		044	F02	1.440,00	216,00

Una vez que lo tienes haces lo siguiente

1. Abre el archivo Excel.
2. Presiona Alt + F11 para abrir el editor de VBA.
3. En el editor, haz clic en Insertar > Módulo.
4. Copia y pega el siguiente código:

ATENCIÓN, CAMBIA LO SIGUIENTE PERO SIN QUITAR Y PONER CARÁCTERES

ES DECIR si cambias CATEDU por CP JUAN DE LANUZA suprime tantos espacios en blanco para que el siguiente carácter que es la T esté en el mismo lugar, si miras https://sede.agenciatributaria.gob.es/static_files/Sede/Diseno_registro/DR_100_199/archivos_24/DISENOS_LOGICOS_190-2024.pdf en la página 3 tiene que estar en la posición 58. No se te ocurra contar posiciones a mano, el Notepad++ lo hace por ti

• REGISTRO TIPO 1 línea de código 21

- Si eres de **otro centro de profesorado**, cambia lo **azul**
 - El cif Q4400401H
 - El teléfono 638855010 la T no lo cambies, significa presentación Telemática
 - Mi nombre apellidos y mi email
- Cambia **cada año** lo marcado en negrita en **rojo**
 - Posición 5-8 Numérico EJERCICIO o sea el año.
 - Posición 136-144 Numérico NÚMERO TOTAL DE PERCEPCIONES. en este caso son **180**
 - Posición 145-160 Alfanumérico IMPORTE TOTAL DE LAS PERCEPCIONES. en este caso son **324751,26** sin coma y 2decimales
 - Posición 161-175 Numérico IMPORTE TOTAL DE LAS RETENCIONES en este caso son **48712,68** sin coma y 2decimales

- 1190**2024**Q4400401HCATEDU T638855010QUINTANA PEIRO
JOSE JAVIER 1900000000002 00000000000000000000**180** 0000000
3247512600000000**4871268**DIRECCION@CATEDU.ES
- Nota: He puesto como número identificativo el número 2, puede ser otro número 19000000000002 no pasa nada que lo chafa si lo entregas en la opción *Modelo 190 Ejercicio 20xx Presentación (hasta 40.000 registros)* ver figura más abajo, no lo chafa si lo presentas con la opción *Modelo 190 Ejercicio 20xx Presentación mediante fichero* (no recomendable)
- **REGISTRO TIPO 2 línea de código 32**
 - EL AÑO EN EL SCRIPT *linea* = "2190**2024**Q4400401H"

CODIGO ACTUALIZADO AL Formato para 2025

```
Sub GenerarFichero190()
    Dim ruta As String
    Dim archivo As Integer
    Dim ultimaFila As Long
    Dim linea As String
    Dim i As Long

    ' Ruta y nombre del archivo de salida
    ruta = Application.DefaultFilePath & "\modelo_190.txt" ' Puedes personalizar la ruta
    archivo = FreeFile

    ' Abrir archivo para escritura
    Open ruta For Output As archivo

    ' Determinar la última fila con datos
    ultimaFila = Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row

    '##### Poner registro tipo 1
    #####

    ' IMPORTANTE CAMBIAR 2024 EL AÑO, CAMBIAR 180 NUMERO PERCEPTORES, CAMBIAR 32451260 SUMA
    PERCEPTORES Y CAMBIAR 4871268 SUMA RETENCIONES

    linea = "11902024Q4400401HCATEDU T638855010QUINTANA PEIRO
```



JOSE JAVIER 1900000000002 000000000000000000180
000000032475126000000004871268DIRECCION@CATEDU.ES

```

"

' Escribir la línea al archivo
Print #archivo, linea

'##### Poner registros tipo 2
#####

' Recorrer las filas y construir el archivo
For i = 2 To ultimaFila
tiene encabezados
REGISTRO.
MODELO DECLARACIÓN.
EJERCICIO.
    linea = "21902024Q4400401H"
NIF DEL DECLARANTE.
    linea = linea & Cells(i, 1).Value
Alfanumérico NIF DEL PERCEPTOR. (columna A)
    linea = linea & "
Alfanumérico NIF DEL REPRESENTANTE LEGAL.
    linea = linea & Left(Cells(i, 2).Value & Space(40), 40)
APELLIDOS Y NOMBRE (COLUMNA B)
    linea = linea & Format(Cells(i, 3).Value, "00")
CÓDIGO PROVINCIA.(COLUMNA C)
    linea = linea & Format(Cells(i, 4).Value, "0")
CLAVE DE PERCEPCIÓN. (columna D)
SUBCLAVE.
    linea = linea & Format(Cells(i, 5).Value * 100, " 00000000000000")
Alfanumérico PERCEPCIONES DINERARIAS (columna E)

```

' Asume que la fila 1

'1 Numérico TIPO DE

'2-4 Numérico

'5-8 Numérico

'9-17 Alfanumérico

'18-26

'27-35

'36-75 Alfanumérico

'76-77 Numérico

' 78 Alfabético

'79-80 Numérico

'81-107



	linea = linea & "0"	'167
Numérico	DISCAPACIDAD. 0. Si el perceptor no padece ninguna discapacidad	
	linea = linea & "0"	'168
Numérico	CONTRATO O RELACIÓN Solo para percepciones correspondientes a la clave A.	
	linea = linea & "0"	'169
Numérico	TITULAR UNIDAD DE CONVIVENCIA	
	linea = linea & "0"	'170
Numérico	MOVILIDAD GEOGRÁFICA. Solo para percepciones correspondientes a la clave A	
	linea = linea & "0000000000000000"	'171-
183	Numérico REDUCCIONES APLICABLES.	
	linea = linea & "0000000000000000"	'184-
196	Numérico GASTOS DEDUCIBLES.	
	linea = linea & "0000000000000000"	'197-
209	Numérico PENSIONES COMPENSATORIAS.	
	linea = linea & "0000000000000000"	'210-222
Numérico	ANUALIDADES POR ALIMENTOS.	
	linea = linea & "0000"	'223-228
Numérico	HIJOS Y OTROS DESCENDIENTES.	
	linea = linea & "0000"	'229-240
Numérico	HIJOS Y OTROS DESCENDIENTES CON DISCAPACIDAD.	
	linea = linea & "0000"	'241-244
Numérico	ASCENDIENTES.	
	linea = linea & "0000"	'245-250
Numérico	ASCENDIENTES CON DISCAPACIDAD.	
	linea = linea & "0000"	'251-253
Numérico	CÓMPUTO DE LOS 3 PRIMEROS HIJOS.	
	linea = linea & "0"	'254
Numérico	COMUNICACIÓN PRÉSTAMOS VIVIENDA HABITUAL.0: Si en ningún momento del ejercicio ha resultado de aplicación la reducción del tipo de retención.	
		'255-281
Alfanumérico	PERCEPCIONES DINERARIAS DERIVADAS DE INCAPACIDAD LABORAL sino ceros	
	linea = linea & " "	'255 En este caso
	se consignará una «N», en cualquier otro caso el contenido de este campo será un espacio.	
	linea = linea & "0000000000000000000000000000"	'256-268
	PERCEPCIÓN ÍNTEGRA (Dineraria)DERIVADA DE INCAPACIDAD LABORAL	

' 282-321

Alfanumérico PERCEPCIONES EN ESPECIE DERIVADAS DE INCAPACIDAD LABORAL:

```
linea = linea & " "
```

'282 En este caso

se consignará una «N», en cualquier otro caso el contenido de este campo será un espacio.

```
linea = linea & "0000000000000000"
```

' 283-295

PERCEPCIÓN ÍNTEGRA (Dineraria)DERIVADA DE INCAPACIDAD LABORAL

```
linea = linea & "0000000000000000"
```

' 296-308

INGRESOS A CUENTA EFECTUADOS POR PRESTACIONES EN ESPECIE DERIVADAS DE INCAPACIDAD LABORAL :

```
linea = linea & "0000000000000000"
```

' 309-321

INGRESOS A CUENTA REPERCUTIDOS POR PRESTACIONES EN ESPECIE DERIVADAS DE INCAPACIDAD LABORAL :

```
linea = linea & "0"
```

'322 Numérico

COMPLEMENTO AYUDA PARA LA INFANCIA

```
linea = linea &
```

[illegible]

'323-387 NuméricoRETENCIONES E INGRESOS A CUENTAINGRESADOS EN EL ESTADO, EN
UTACIONES FORALES DEL PAIS VASCO YEN LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

```
linea = linea & "0"
```

'388 Numérico

EXCESOS ENTREGA ACCIONES EMPRESAS EMERGENTES

```
linea = linea & "0"
```

'389 NOVEDAD 25

Numérico RENDIMIENTOS DEL TRABAJO OBTENIDOS POR LA GESTIÓN DE FONDOS VINCULADOS AL EMPRENDIMIENTO

```
linea = linea & "00000"
```

'390-394 Numérico

TIPO/S DE PRESTACIÓN/ES DE LA CLAVE B.01 PERCIBIDA/S EN EL EJERCICIO EMPRESAS EMERGENTES

```
linea = linea & Space(105)
```

' 395-500 —AÑADO 105

ESPACIOS.

```
linea = linea & " "
```

' he puesto un

espacio en blanco tiene que coincidir en la 500

```
' Escribir la línea al archivo
```

```
Print #archivo, linea
```

Next i

' Cerrar el archivo

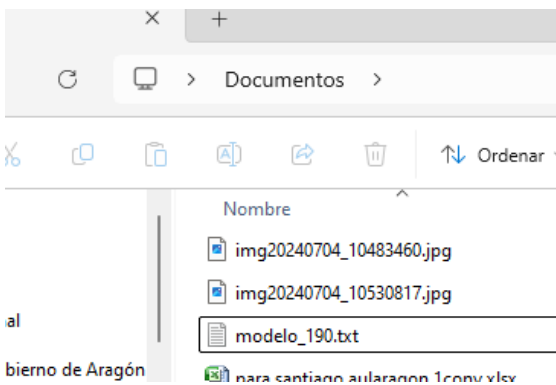
Close archivo

' Mensaje de confirmación

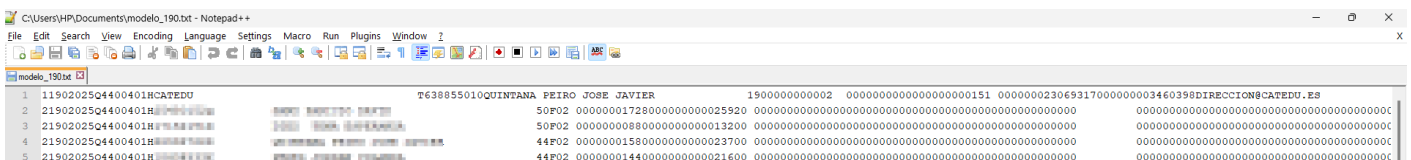
MsgBox "Archivo generado correctamente en: " & ruta, vbInformation

End Sub

1. Ejecuta la macro seleccionando GenerarModelo190, y haciendo clic en Ejecutar. o en el botón del play de arriba
2. El archivo se guarda automáticamente en Mis Documentos como modelo_190.txt



El archivo **se tiene que editar/ver con** [Notepad++](#)



Vas a la Agencia Tributaria a esta ruta



21/01/2025 20:10:56

CENTRO ARAGONÉS ...

Sobre la Agencia Tributaria ▾

Información y gestiones ▾

Todas las gestiones

Buscar por impuestos, gestiones, modelos o en Info

Inicio / Todas las gestiones / Impuestos, tasas y prestaciones patrimoniales / Declaraciones Informativas

Modelo 038. Declaración Informativa. Relación de operaciones realizadas por entidades inscritas en Registros públicos. >

Modelo 156. Declaración Informativa. Cotizaciones de afiliados y mutualidades a efectos de la deducción por maternidad. Resumen anual. >

Modelo 159. Declaración Informativa. Declaración anual de consumo de energía eléctrica. >

Modelo 165. Declaración Informativa de certificaciones individuales emitidas a los socios o partícipes de entidades de nueva o reciente creación. >

Modelo 170. Declaración Informativa. Declaración anual de las operaciones realizadas por los empresarios o profesionales adheridos al sistema de gestión de cobros a través de tarjetas de crédito o de débito. >

Modelo 190. Declaración Informativa. Retenciones e ingresos a cuenta. Rendimientos del trabajo y de actividades económicas, premios y determinadas ganancias patrimoniales e imputaciones de rentas. Resumen anual.

Gestiones destacadas

Presente (mediante fichero), consulte sus declaraciones o aporte documentación

Modelo 190. Ejercicio 2024. Presentación (hasta 40.000 registros)

[Ayuda](#)

Modelo 190. Ejercicio 2024. Presentación mediante fichero

[Ayuda](#)

Modelo 190. Ejercicio 2019 y siguientes. Consultas y bajas de declaraciones.

[Ayuda](#)

La razón por la que no se aconseja "Modelo 190 Ejercicio XXX Presentación mediante fichero es que **no se ve** lo importado, firmas a ciegas

1. Creas un nuevo modelo de 190
2. Entra con tu certificado electrónico de CIF Q4400401H

OJO, esto importa los datos creados. Es tu responsabilidad de REVISAR que los datos importados son correctos, antes de firmar y enviar

Vas a Importar

Modelo 190 - Sesión

* NIF del declarante

Q4400401H

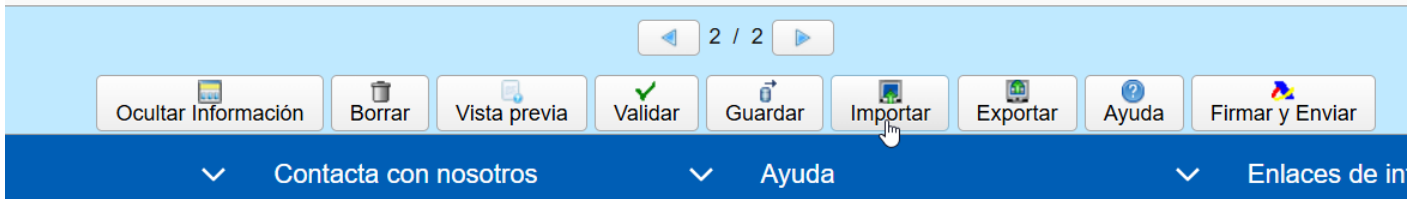
▶ Continuar

 Importar

 Importar año anterior

</> Retenciones

O también Continuar y entonces darle a este botón



Y SALE IGUAL QUE SI LO HUBIERAS TECLEADO A MANO vas pasando por todos los registros y ver revisando si lo ha hecho bien, ver los errores en la ventana de errores, etc..

REVISAR TODO, VER LOS ERRORES, ETC....

SI LO VES TODO CORRECTO **FIRMAR Y ENVIAR** Y YA ESTÁ

Revision #56

Created 2025-01-19 10:53:31 CET by Javier Quintana

Updated 2026-01-05 23:45:15 CET by Javier Quintana