

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 :
https://sede.agenciatributaria.gob.es/static_files/Sede/Disenyo_registro/DR_100_199/archivos_24/DISENOS_LOGICOS_190-2024.pdf
- 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 º ¢ 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.

Partimos del fichero Excell

Partimos del fichero excel 190-xx-conscrip.**xlsm** que hemos conseguido anteriormente

IMPORTANTE tiene que tener ese mismo orden



NIF	Nombre del declarante o perceptor.	CODIGO PROVIN CIA	Clave de percepción	Importe íntegro.	Retenciones
12345678z	fulanito, menganito	44	F02	1200,24	45,5
47440740B	CU, ALEJANDRO, JESÚS	50	F02	3500	375

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 cómete 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
- **11902024Q4400401HCATEDU** **T638855010QUINTANA PEIRO**
JOSE JAVIER 1900000000002 000000000000000000**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 = "21902024Q4400401H"`

Sub GenerarFichero190()

Dim ruta As String

Dim archivo As Integer

Dim ultimaFila As Long

Dim linea As String

Dim i As Long

¹ 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 00000000000000000000180

000000032475126000000004871268DIRECCION@CATEDU.ES

11

¹ Escribir la línea al archivo

Print #archivo, linea

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

#####

' Recorrer las filas y construir el archivo

```
For i = 2 To ultimaFila
```

' Asume que la fila 1 tiene encabezados

'1 Numérico TIPO DE REGISTRO.

'2-4 Numérico MODELO DECLARACIÓN.

'5-8 Numérico EJERCICIO.

```
linea = "21902024Q4400401H"
```

'9-17 Alfanumérico NIF DEL DECLARANTE.

```
linea = linea & Cells(i, 1).Value
```

'18-26 Alfanumérico NIF DEL PERCEPTOR. (columna A)

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

'27-35 Alfanumérico NIF DEL REPRESENTANTE LEGAL.

```
linea = linea & Left(Cells(i, 2).Value & Space(40), 40)
```

'36-75 Alfanumérico APELLIDOS Y NOMBRE

(COLUMN A B)

```
linea = linea & Format(Cells(i, 3).Value, "00")
```

'76-77 Numérico CÓDIGO PROVINCIA.(COLUMNA

C)

```
linea = linea & Format(Cells(i, 4).Value, "0")
```

¹ 78 Alfabético CLAVE DE PERCEPCIÓN. (columna

D)

'79-80 Numérico SUBCLAVE.

```
linea = linea & Format(Cells(i, 5).Value * 100, " 00000000000000") '81-107 Alfanumérico PERCEPCIONES
```

DINERARIAS (columna E)

'81 SIGNO DE LA PERCEPCIÓN ÍNTEGRA en cualquier otro caso

el contenido de este campo será un espacio.

'82-92 Parte entera del importe

'93-94 Parte decimal del importe

```
linea = linea & Format(Cells(i, 6).Value * 100, "00000000000000") '95-107 RETENCIONES PRACTICADAS
```

(columna F)

'Campo numérico de 13 posiciones. Se consignará, sin

'signo y sin coma decimal, el importe anual

efectivamente retenido a cuenta del IRPF

'relación con las percepciones dinerarias consignadas en

el campo anterior,

[illegible]

PERCEPCIONES EN ESPECIE 135-145 Parte entera si no ceros.

'108 SIGNO DE LA PERCEPCIÓN EN ESPECIE: en cualquier

otro caso el contenido de este campo será un espacio.



	'146-147 Parte decimal del importe de los ingresos, si no ceros
linea = linea & "0000"	'148-151 Numérico EJERCICIO DEVENGO. En cualquier otro caso Se rellenara a ceros (0).
linea = linea & "0"	'152 Numérico CEUTA O MELILLA. En otro caso número cero (0).
	'153-254 DATOS ADICIONALES (solo en las claves y subclaves A, B -subclaves 01 y 03-, C, E, F - subclaves 01 a 06-, G -subclaves 01 a 06 y 08-, H, I, y L - subclaves 05, 10, 27 y 29-).
linea = linea & "0000"	'153-156 Numérico AÑO DE NACIMIENTO.
linea = linea & "0"	'157 Numérico SITUACIÓN FAMILIAR.3. Si la situación familiar del perceptor es distinta de las anteriores
linea = linea & " "	'158-166 Alfanumérico NIF DEL CÓNYUGE / NIF DEL TITULAR DE LA UNIDAD DE CONVIVENCIA. En cualquier otro caso este campo se rellenará a espacios.
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 & "000000000000000000"	'171-183 Numérico REDUCCIONES
APLICABLES.	
linea = linea & "000000000000000000"	'184-196 Numérico GASTOS DEDUCIBLES.
linea = linea & "000000000000000000"	'197-209 Numérico PENSIONES
COMPENSATORIAS.	
linea = linea & "000000000000000000"	'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 & "00000000000000000000000000000000"
```

'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 LASDIPUTACIONES
FORALES DEL PAIS VASCO YEN LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

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

'388 Numérico EXCESOS ENTREGA ACCIONES EMPRESAS

EMERGENTES

```
linea = linea & Space(111)
```

'389-500 -BLANCOS.

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

' he puesto un espacio en blanco tiene que coincidir en la

500

¹ Escribir la línea al archivo

Print #archivo, linea

Next i

¹ Cerrar el archivo

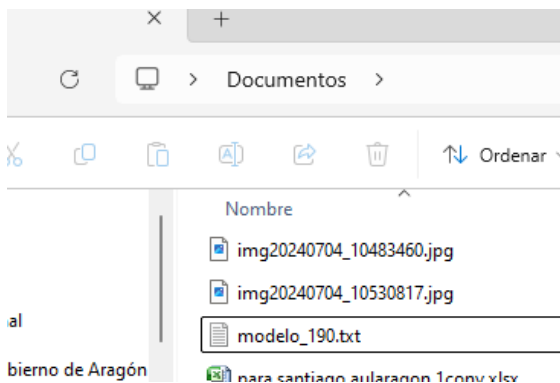
Close archivo

' Mensaje de confirmación


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

End Sub

1. Ejecuta la macro presionando Alt + F8, 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



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](#)

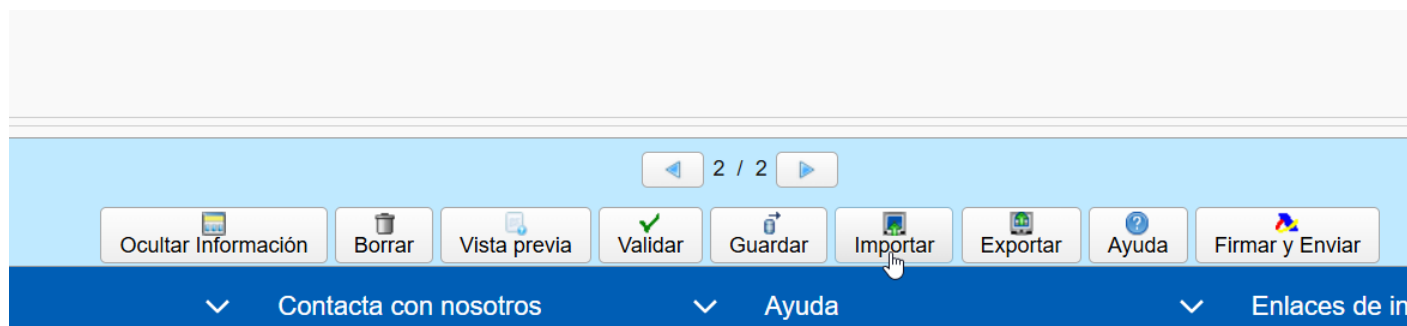
Modelo 190. Ejercicio 2019 y siguientes. Consultas y bajas de declaraciones. [Ayuda](#)

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

Creas un nuevo modelo de 190

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



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 ESTA

Revision #39

Created 19 January 2025 10:53:31 by Javier Quintana

Updated 27 January 2025 13:50:22 by Javier Quintana