

## **Encuesta de Condiciones de Vida (ECV)**

---

**Ficheros transversales de usuario de la encuesta de 2020**

**Julio 2021**



**Encuesta de Condiciones de Vida (ECV)**  
**Ficheros de usuario del año 2020 de la encuesta.**

**ÍNDICE**

<b><u>1. INTRODUCCIÓN.....</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>2. CONTENIDO DE LOS FICHEROS.....</u></b>	<b><u>4</u></b>
<b><u>3. TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN.....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>4. INTERPRETACIÓN DE ALGUNAS VARIABLES.....</u></b>	<b><u>9</u></b>
<b><u>5. CHEQUEOS E IMPUTACIÓN.....</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>6. DESCRIPCIÓN DE FICHEROS.....</u></b>	<b><u>12</u></b>

## **INTRODUCCIÓN**

El objetivo general de la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) es la producción sistemática de estadísticas comunitarias sobre la renta y las condiciones de vida, que incluyan datos transversales y longitudinales comparables y actualizados sobre la renta, el nivel y composición de la pobreza y la exclusión social, a escala nacional y europea.

Lo prioritario en la ECV es la producción de *información transversal* con un alto grado de calidad en lo que a su actualidad y comparabilidad se refiere. Por tanto, el usuario interesado en analizar determinados aspectos de la realidad social puede utilizar la ECV como si se tratara de una encuesta anual independiente del resto de ciclos y realizar la explotación transversal de un ciclo determinado de este panel rotante para obtener la información deseada.

El diseño de la ECV permite también obtener *información longitudinal*, es decir, referida a las mismas personas en diferentes momentos a lo largo del tiempo (en el caso español el seguimiento se realizará a lo largo de cuatro años). Así se podrá conocer el cambio bruto, es decir, la evolución temporal de las variables de interés en cada individuo, y el estudio de transiciones, duraciones e intervalos entre sucesos.

Los microdatos que se distribuyen corresponden a la información transversal de la encuesta realizada en 2020. En los próximos meses se podrá utilizar la condición de panel rotante de la ECV para explotarlo longitudinalmente.

Si se desea más información se puede encontrar en la página web del INE, [www.ine.es](http://www.ine.es), la metodología de la encuesta, los cuestionarios, el Reglamento del Parlamento y el Consejo y los Reglamentos de la Comisión.

## 1. Contenido de los ficheros

A continuación se resume el contenido de los ficheros para el ciclo 17 de la ECV, correspondientes a la encuesta realizada en el año 2020.

Los ficheros están disponibles en formato csv (formato texto separado por comas), figurando el nombre de la variable en la primera fila.

### Fichero D: Fichero de datos básicos del hogar (esudb20d)

Es un fichero que tiene tantos registros como hogares de la muestra de partida que sean colaboradores. Se considera que un hogar es colaborador si ha contestado el cuestionario de hogar y al menos un cuestionario individual.

En este fichero se encuentra información para identificar el hogar, para localizarlo geográficamente, el grado de urbanización de la zona en que se encuentra, el año de encuesta, y los factores de ponderación.

### Fichero R: Fichero de datos básicos de la persona (esudb20r)

Este es un fichero de personas (adultos y menores). Es un fichero que contiene todos los registros de personas en hogares colaboradores.

En este fichero se encuentra información para identificar a la persona y a su hogar, factores de ponderación, información demográfica, situación de presente o ausente, situación respecto a la actividad, identificaciones de familiares, tipo de entrevista, para los niños (de 12 o menos años) número de horas que asisten al colegio, son cuidados por otras personas, etc.

### Fichero H: Fichero de datos detallados del hogar (esudb20h)

Es un fichero que contiene un registro por cada hogar colaborador.

En este fichero se puede encontrar información detallada del hogar distribuida en las siguientes secciones:

- Datos básicos del hogar (variables HB)
- Datos sobre la vivienda (variables HH)
- Datos acerca de la exclusión social (variables HS)
- Datos acerca de la renta (variables HY)
- Otras variables complementarias
- Datos sobre carencia material (variable HD)
- Módulo: Sobreendeudamiento (variables HI)
- Módulo: Consumo (variables HC)
- Módulo: Riqueza de los hogares (variables HV)

Fichero P: Fichero de datos detallados de los adultos (esudb20p)

Este es un fichero de adultos (con 16 o más años). Es un fichero que contiene un registro para cada persona adulta con las variables recogidas en el cuestionario individual. En el caso de que no haya cumplimentado el cuestionario individual se construye un registro imputado.

En este fichero se encuentra información detallada de la persona clasificada de la siguiente manera:

- Datos básicos de la persona (variables PB)
- Datos de educación (variables PE)
- Datos de salud (variables PH)
- Datos laborales (variables PL)
- Datos sobre la renta (variables PY)
- Datos sobre carencia material (variables PD)
- Módulo: Actividad (variables PL)

## **2. Tratamiento de la información**

### **2.1 Aprovechamiento de ficheros administrativos en la producción de la Encuesta de Condiciones de Vida**

En la Encuesta de Condiciones de Vida de 2013 se adoptó una nueva metodología en la producción de datos relativos a los ingresos del hogar basada en el uso de ficheros administrativos.

El acceso a registros administrativos supone una buena oportunidad que redundará en la mejora de la calidad de los correspondientes datos y en la eficiencia en el método de recogida. El objetivo es la mejora de la producción de las variables relativas a los ingresos del hogar.

Los datos relativos a los ingresos del hogar se han elaborado mediante una metodología mixta combinando la información proporcionada por el informante con los registros administrativos de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, la Seguridad Social, la Hacienda Tributaria de Navarra, la Diputación Foral de Bizkaia y la Diputación Foral de Gipuzkoa.

Debido al cambio de metodología se produce una ruptura de la serie que hace que los datos de ingresos no sean comparables con los datos publicados de los años anteriores. Por este motivo se han difundido en INEbase los datos desde 2008 comparables con los datos de 2020 (Series Base 2013).

### **2.2 Ingresos brutos y netos:**

Para cada una de las componentes de ingresos del fichero de usuario, presentamos los montantes brutos y netos. Todas ellas son anuales y pertenecen al año anterior al de la encuesta.

Cuando la cantidad bruta no ha sido proporcionada directamente por el informante o no ha podido ser obtenida de ficheros administrativos, se aplica para su obtención un modelo de conversión neto-bruto.

Los ingresos brutos comprenden las cotizaciones sociales, cuando procedan, y las retenciones de impuestos que se les aplican. Las cotizaciones sociales se refieren a las cotizaciones de asalariados (no se considera la cuota que corresponde a la empresa sino sólo a la del trabajador), trabajadores por cuenta propia y otros colectivos (en su caso) abonadas durante el período de referencia a los sistemas de seguros sociales obligatorios.

El ingreso neto se obtiene a partir del importe bruto deduciendo las cotizaciones sociales y las retenciones que se le aplican.

Todos los ingresos incluidos en los ficheros de microdatos están expresados en euros.

## **2.3 Renta disponible total del hogar:**

La renta total neta del hogar se recoge en la variable *vhRentaa*. Esta variable contiene el total de la renta del hogar (incluye las rentas percibidas de esquemas privados de pensiones), incluyendo las imputaciones realizadas en el caso de falta de respuesta individual.

Asimismo se construye la variable *vhRentaAla*, que incluye el alquiler imputado en la definición anterior de renta. El alquiler imputado se aplica a los hogares que no pagan un alquiler completo por ser propietarios o por ocupar una vivienda alquilada a un precio inferior al de mercado o a título gratuito. El valor que se imputa es el equivalente al alquiler que se pagaría en el mercado por una vivienda similar a la ocupada, menos cualquier alquiler realmente abonado. En esta variable también se incluye el alquiler imputado de la vivienda cuando la misma está proporcionada por la empresa en la que trabaja algún miembro del hogar. Asimismo se deducen de los ingresos totales del hogar los intereses de los préstamos solicitados para la compra de la vivienda principal.

## **2.4 Factores de elevación:**

### **2.4.1. Fichero D de datos básicos del hogar.**

*DB090: Peso transversal del hogar*

Cada hogar entrevistado del fichero recibe un factor de elevación distinto de cero.

### **2.4.2. Fichero R de datos básicos de la persona**

*RB050: Peso transversal de la persona*

Cada persona recibe un factor de elevación para el análisis transversal.

*RL070: Peso transversal para los niños*

Para la explotación de los datos referidos a cuidados de niños (variables RL) se dispone del factor RL070 para personas de 12 o menos años en el momento de la entrevista.

### **2.4.3. Fichero P de datos básicos de los adultos (de 16 o más años)**

*PB040: Peso transversal de la persona*

Cada adulto recibe un factor de elevación para el análisis transversal.

### **2.4.4. Utilización de los factores de elevación**



Es necesario utilizar los factores de elevación para elevar los datos muestrales a la población y obtener resultados poblacionales. Estos factores se deben utilizar en el cálculo de medias, totales y cualquier otra medida de la población que se desee.

### **3. Interpretación de algunas variables**

#### **Variables FLAGS**

La mayoría de las variables van acompañadas de otras variables que indican si la variable a la que acompañan está completa, falta o simplemente no es aplicable en el registro en cuestión. Son variables que llevan el mismo nombre que la variable a la que acompañan pero que terminan en \_F (ejemplo: DB040 Y DB040\_F).

En el caso de los ingresos, dichas variables “flags” llevan incorporado un valor que es el factor de imputación. Este factor se construye como el cociente entre el valor recogido en campo y el valor finalmente registrado en el fichero. La diferencia entre ambos valores se puede deber tanto a la imputación, cuando el informante no da información o da información parcial, como a la aplicación de un modelo de conversión neto-bruto.

## 4. Chequeos e imputación

Con el fin de mantener una coherencia entre los datos, éstos han sido chequeados minuciosamente, a nivel de microdato y a nivel agregado.

Las imputaciones han sido realizadas fundamentalmente para las variables de ingresos y para la variable de los gastos totales de la vivienda, en los casos en los que no se disponía de información suficiente de campo.

### **Imputación de los ingresos**

Como la ECV es una encuesta panel, a partir del ciclo 2 ya se dispone de información anterior.

Para la imputación de los ingresos, dicha información será de gran utilidad, puesto que primero se comprueba si hay información previa. En caso de que la haya y no hubiera sido imputada, sino recogida de campo, el valor actual es el resultado de multiplicar dicho valor por un factor inflactor, para actualizarlo al año de la encuesta.

Si había información pero fue imputada, o bien no existía la información, entonces se procede a aplicar el mecanismo de regresiones secuenciales que se describe a continuación.

El método utilizado es el de regresión secuencial multivariante. Es un procedimiento de imputación general multivariante que puede tratar datos con una estructura compleja, en los que otros métodos multivariantes pueden presentar problemas. Se trata de un procedimiento estocástico que considera elementos aleatorios.

La estrategia básica se basa en crear imputaciones por medio de una secuencia de regresiones. Se pretende mantener la correlación de todas las variables. Se realiza una secuencia de imputaciones sobre los valores no consta de una manera cíclica, actualizando las imputaciones previas para recoger mejor la estructura de correlaciones de los datos.

En los ficheros que se entregan se proporcionan los ingresos brutos para las componentes de la renta referidas al año anterior de la entrevista. Esta información se trata de obtener directamente del hogar o del fichero administrativo. Sin embargo, en algunos casos no se ha podido capturar el importe bruto. En estos casos el importe bruto se obtiene mediante un modelo de conversión.

### **Imputación de los gastos totales de la vivienda**

Los gastos asociados a la vivienda se han recogido por componentes en los cuestionarios. Cuando no había información suficiente de campo se han imputado estas componentes. La mayoría de las componentes se han imputado construyendo grupos de hogares considerados homogéneos e imputando la componente de los gastos de la vivienda como la media del grupo al que pertenece el hogar.

Cuando no se han obtenido directamente los intereses hipotecarios se han calculado mediante un modelo utilizando la información extra solicitada acerca del préstamo hipotecario al que está sujeto el hogar.

Se ha incluido la variable 'cuota hipotecaria mensual' que contiene el valor del importe del último recibo mensual del préstamo solicitado para la compra de la vivienda principal, incluyendo amortización e intereses.

## 5. Descripción de ficheros

En él la columna “ancho” se especifica en el caso de variables enteras el ancho y en el caso de variables con decimales el número máximo de posiciones que pueden ocupar (teniendo en cuenta el signo negativo y la coma en caso de haberla) y el número máximo de decimales.

### FICHERO D: DATOS BÁSICOS DEL HOGAR

#### ***\* INFORMACIÓN BÁSICA***

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
DB010	4	<b>Año de la encuesta</b> Año ..... 2020
DB020	2	<b>País</b> País.....ES
DB030	6	<b>Identificación transversal del hogar</b> Nº de identificación ..... 1-99999
DB040	4	<b>Región</b> Galicia.....ES11 Principado de Asturias.....ES12 Cantabria.....ES13 País Vasco.....ES21 Comunidad Foral de Navarra .....ES22 La Rioja .....ES23 Aragón .....ES24 Comunidad de Madrid.....ES30 Castilla y León.....ES41 Castilla-La Mancha.....ES42 Extremadura.....ES43 Cataluña .....ES51 Comunidad Valenciana.....ES52 Illes Balears .....ES53 Andalucía.....ES61 Región de Murcia .....ES62 Ciudad Autónoma de Ceuta.....ES63 Ciudad Autónoma de Melilla .....ES64 Canarias .....ES70 Extra-Regio.....ESZZ

DB040_F	1	No consta ..... -1 Variable completada ..... 2
DB060	4	<b>Unidad primaria de muestreo (sección censal anonimizada)</b> Número ..... 1-9999
DB060_F	2	No disponible..... -2 Variable completada ..... 1
DB090	11.5	<b>Factor transversal del hogar</b> Factor ..... 1-99999.99999
DB090_F	2	Variable completada ..... 1
DB100	1	<b>Grado de urbanización</b> Zona muy poblada ..... 1 Zona media ..... 2 Zona poco poblada..... 3
DB100_F	2	Variable completada ..... 1

## **FICHERO R: DATOS BÁSICOS DE LA PERSONA**

### **\* INFORMACIÓN BÁSICA**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
RB010	4	<b>Año de la encuesta</b> Año ..... 2020
RB020	2	<b>País</b> País.....ES
RB030	8	<b>Identificador transversal de la persona</b> Se compone del identificador del hogar, DB030 y el nº de orden, a dos dígitos, de la persona dentro del hogar. Nº de identificación personal..... 1-9999999
RB050	11.5	<b>Factor de ponderación transversal</b> Factor ..... 1-99999.99999
RB050_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
RB070	2	<b>Mes de nacimiento</b> Mes ..... 1-12
RB070_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
RB080	2	<b>Año de nacimiento</b> Personas de 85 o más años ..... (RB010)-86 Resto. Año de nacimiento.....(RB010)-85 a RB010
RB080_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
RB090	1	<b>Sexo</b> Varón ..... 1 Mujer ..... 2
RB090_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

RB200	1	<b>Situación respecto a la residencia en el hogar</b> Vive actualmente en el hogar ..... 1 Ausente temporalmente ..... 2
RB200_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
RB210	1	<b>¿Cual de las siguientes fue su situación en la actividad durante la semana pasada, de lunes domingo?</b> Trabajando ..... 1 Parado ..... 2 Jubilado o jubilado anticipadamente ..... 3 Otra clase de inactividad económica ..... 4
RB210_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
RB220	8	<b>Identificador del padre</b> Nº de identificación ..... 1-9999999
RB220_F	2	El padre no es miembro del hogar o no tiene padre ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
RB230	8	<b>Identificador de la madre</b> Nº de identificación ..... 1-9999999
RB230_F	2	La madre no es miembro del hogar o no tiene madre ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
RB240	8	<b>Identificador del cónyuge o pareja</b> Nº de identificación ..... 1-9999999
RB240_F	2	No tiene cónyuge o pareja o ésta no es miembro del hogar ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1



## **\* CUIDADO DE NIÑOS**

*VARIABLES QUE SE RECOGEN PARA PERSONAS CON 12 O MENOS AÑOS EL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO ANTERIOR AL DE LA ENCUESTA*

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
RL010	2	<b>Número de horas en una semana normal que ha sido cuidado o ha asistido a centros de educación preescolar o infantil</b> Nº de horas..... 0-99
RL010_F	2	No aplicable (N.A.) (ya que no tiene la edad para ser admitida en estos centros o cursa estudios primarios o tiene más de 12 años) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
RL020	2	<b>Número de horas en una semana normal que ha sido cuidado en centros de educación obligatoria (primaria o secundaria)</b> Nº de horas..... 0-99
RL020_F	2	N.A. (ya que no tiene la edad para ser admitida en estos centros o tiene más de 12 años) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
RL030	2	<b>Número de horas en una semana normal que ha sido cuidado en centros de cuidado de niños fuera del horario escolar (antes o después del horario escolar aunque sea dentro del mismo centro)</b> Nº de horas..... 0-99
RL030_F	2	N.A. (la persona no está en educación infantil, ni primaria, o tiene más de 12)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

RL040	2	<b>Número de horas en una semana normal que ha sido cuidado en otros centros de cuidado de niños</b> Nº de horas..... 0-99
RL040_F	2	N.A. (la persona tiene más de 12 años)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
RL050	2	<b>Número de horas en una semana normal que ha sido cuidado por cuidadores profesionales remunerados en casa del niño o del cuidador (niñeras, asistentes, etc.)</b> Nº de horas..... 0-99
RL050_F	2	N.A. (la persona tiene más de 12 años)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
RL060	2	<b>Número de horas en una semana normal que ha sido sido cuidado por otras personas sin remunerar (abuelos, otros miembros que no sean los padres, otros parientes, amigos, vecinos etc.)</b> Nº de horas..... 0-99
RL060_F	2	N.A. (la persona tiene más de 12 años)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
RL070	11.5	<b>Peso transversal para los niños (para el cuidado de niños)</b> Factor ..... 1-99999.99999
RL070_F	2	N.A. (la persona tiene más de 12 años en el momento de la entrevista)..... -2 Variable completada ..... 1

**\* VARIABLES COMPLEMENTARIAS**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
vrLOWJOB	1	<p><b>Personas en hogares sin empleo o con baja intensidad en el empleo.</b> Son las personas que forman parte de hogares en los que sus miembros en edad de trabajar lo hicieron menos del 20% del total de su potencial de trabajo durante el año anterior al de la entrevista (periodo de referencia de los ingresos). Se calcula por una parte el número de meses en los que los miembros del hogar han estado trabajando durante el año de referencia y, por otra parte, el total de meses en los que teóricamente esos mismos miembros podrían haber trabajado. Se calcula el ratio y se determina si es inferior a 20%. Esta variable no se aplica en el caso de las personas de 60 y más años.</p> <p>Sí ..... 1</p> <p>No ..... 0</p> <p>N.A..... 9</p>
vrEU2020	1	<p><b>Personas en riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020).</b> Son los que están en alguna de estas situaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En riesgo de pobreza (60% mediana de los ingresos por unidad de consumo).</li> <li>- En carencia material severa (con carencia en al menos 4 conceptos de una lista de 9).</li> <li>- En hogares sin empleo o con baja intensidad en el empleo (hogares en los que sus miembros en edad de trabajar lo hicieron menos del 20% del total de su potencial de trabajo durante el año de referencia)..</li> </ul> <p>Sí ..... 1</p> <p>No ..... 0</p>

## **FICHERO H: FICHERO DE HOGARES**

### **\* INFORMACIÓN BÁSICA**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
HB010	4	<b>Año de la encuesta</b> Año ..... 2020
HB020	2	<b>País</b> País.....ES
HB030	6	<b>Identificación transversal del hogar</b> Nº de identificación ..... 1-99999
HB050	2	<b>Mes de la entrevista al hogar</b> Mes ..... 1-12
HB050_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HB060	4	<b>Año de la entrevista al hogar</b> Año ..... 2020
HB060_F	2	Variable completada ..... 1
HB070	8	<b>Identificación personal del informante del</b> Nº de identificación ..... 1-9999999
HB070_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HB080	8	<b>Identificación de la primera persona responsable de la vivienda</b> Nº de identificación ..... 1-9999999
HB080_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

HB090	8	<b>Identificación de la segunda persona responsable de la vivienda</b> Nº de identificación ..... 1-9999999
HB090_F	2	No aplicable (N.A.) (No hay 2º responsable)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HB100	3	<b>Numero de minutos empleados en cumplimentar el cuestionario sobre el hogar</b> Nº de minutos ..... 1-90
HB100_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

**\* RENTA**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
HY020	11.2	<b>Renta disponible total del hogar en el año anterior al de encuesta</b> (nota: esta variable contiene las rentas percibidas de esquemas privados de pensiones) Importe.....-9999999.99 – 9999999.99
HY020_F	6	No consta ..... -1 <u>Indicadores renta</u> <i>Primer dígito: Neta/Bruta (modo de recogida de datos)</i> Sin renta (sin dígitos siguientes) ..... 0 Neta..... 1 Bruta ..... 2 Neta y bruta (componentes recogidos parcialmente en neto y parcialmente en bruto) ..... 3 Desconocida..... 4 <i>Segundo dígito: Método de imputación</i> Imputación estadística ..... 2 <i>Dígitos siguientes: Factor de imputación</i> 000 —100 100x Valor recogido/valor registrado
HY022	11.2	<b>Renta disponible total del hogar antes de transferencias sociales excepto prestaciones por jubilación y por supervivencia en el año anterior al de encuesta</b> Importe total .....-9999999.99 — 9999999.99
HY022_F	6	No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY020_F
HY023	11.2	<b>Renta disponible total del hogar antes de transferencias sociales incluidas prestaciones por jubilación y por supervivencia en el año anterior al de encuesta</b> Importe total .....-9999999.99 —9999999.99
HY023_F	6	No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY020_F

## SERIE DE VARIABLES DE RENTA NETAS

HY030N	11.2	<b>Alquiler imputado</b> (El alquiler imputado se aplica a los hogares que no pagan un alquiler completo por ser propietarios o por ocupar una vivienda alquilada a un precio inferior al de mercado o a título gratuito. El valor que se imputa es el equivalente al alquiler que se pagaría en el mercado por una vivienda similar a la ocupada, menos cualquier alquiler realmente abonado). Valor anual Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY030N_F	2	No consta ..... -1 Sin valor ..... 0 Con valor ..... 1
HY040N	11.2	<b>Renta neta procedente del alquiler de una propiedad o terreno en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY040N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 <u><i>Indicadores renta</i></u> <i>Primer dígito Neta/bruta (modo de recogida de datos)</i> Sin renta (sin dígitos siguientes) ..... 0 Neta de impuestos sobre la renta en origen y cotizaciones sociales ..... 1 Neta de impuestos sobre la renta en origen ..... 2 Neta de cotizaciones sociales ..... 3 Bruta ..... 4 Desconocida..... 5 <i>Segundo dígito: Neta (modo en el que figuran en el fichero)</i> Neta de impuestos sobre la renta en origen y cotizaciones sociales..... 1 Neta de impuestos sobre la renta en origen..... 2 Neta de cotizaciones sociales ..... 3 Desconocida (sólo posible con primer dígito = 5) ..... 4

*Tercer dígito: Método de imputación*

Imputación estadística ..... 2

*Dígitos siguientes: Factor de imputación*

100xValor recogido/v. registrado..... 000 —100

HY050N	11.2	<b>Ayuda por familia/hijos en el año anterior al de la enc.</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY050N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F
HY060N	11.2	<b>Ingresos por asistencia social en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY060N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F
HY070N	11.2	<b>Ayuda para vivienda en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY070N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F
HY080N	11.2	<b>Transferencias periódicas monetarias percibidas de otros hogares en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY080N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F
HY081N	11.2	<b>Transferencias periódicas monetarias percibidas de otros hogares en el año anterior al de encuesta</b>



		<b>(pensiones alimenticias a hijos o compensatorias a cónyuges)</b>
		Importe..... 1 — 99999999.99
		Sin renta ..... 0
HY081N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5
		No consta ..... -1
		Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F
HY090N	11.2	<b>Intereses, dividendos y ganancias netos de inversiones de capital en empresas no constituidas en sociedad en el año anterior al de encuesta</b>
		Importe..... 1 — 99999999.99
		Sin renta ..... 0
HY090N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5
		No consta ..... -1
		Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F
HY100N	11.2	<b>Intereses pagados del préstamo para la compra de la vivienda principal, en el año anterior al de encuesta</b>
		Importe..... 1 — 99999999.99
		Sin renta ..... 0
HY100N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5
		No consta ..... -1
		Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F
HY110N	11.2	<b>Renta neta percibida por los menores de 16 años en el año anterior al de encuesta</b>
		Importe..... 1 — 99999999.99
		Sin renta ..... 0
HY110N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5
		No consta ..... -1
		Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F
HY120N	11.2	<b>Impuesto sobre el patrimonio en el año anterior al de la encuesta</b>
		Importe..... 1 — 99999999.99
		Sin renta ..... 0

HY120N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5
		No consta ..... -1
		Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F

HY130N	11.2	<b>Transferencias periódicas monetarias abonadas a otros hogares en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY130N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F
HY131N	11.2	<b>Transferencias periódicas monetarias abonadas a otros hogares en el año anterior al de encuesta (pensiones alimenticias a hijos o compensatorias a cónyuges)</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY131N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F
HY145N	11.2	<b>Devoluciones/ingresos complementarios por ajustes En impuestos en el año anterior al de encuesta (declaración del IRPF) (*)</b> Importe..... (-9999999.99 — -1) ó (1 — 9999999.99) ó 0 Sin renta ..... 0
* Esta variable se resta al agregar las variables para calcular la renta disponible.		
HY145N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F

HY170N	11.2	<b>Autoconsumo en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY170N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040N_F

#### *SERIE DE VARIABLES DE RENTA BRUTAS*

HY010	11.2	<b>Renta bruta total del hogar en el año anterior al de encuesta</b> Importe.....-9999999.99 – 9999999.99
HY010_F	6	No cumplimentado: no se efectúa conversión a bruta..... -5 No consta ..... -1 <u>Indicadores renta</u> <i>Primer dígito: Neta/bruta (modo de recogida de datos)</i> Sin renta (sin dígitos siguientes) ..... 0 Neta..... 1 Bruta ..... 2 Neta y bruta (componentes recogidos parcialmente en neto y parcialmente en bruto)..... 3 Desconocida..... 4 <i>Segundo dígito: Método de imputación</i> Imputación estadística ..... 2 Conversión neto/bruto ..... 3 <i>Dígitos siguientes: factor de imputación</i> 100xValor recogido/v. registrado..... 000 — 100
HY040G	11.2	<b>Renta bruta procedente del alquiler de una propiedad o terreno en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0

HY040G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 <i>Indicadores renta</i> <i>Primer dígito Neta/bruta (modo de recogida de datos)</i> Sin renta (sin dígitos siguientes) ..... 0 Neta de impuestos sobre la renta en origen y cotizaciones sociales ..... 1 Neta de impuestos sobre la renta en origen ..... 2 Neta de cotizaciones sociales ..... 3 Bruta ..... 4 Desconocida ..... 5 <i>Segundo dígito: Método de imputación</i> Imputación estadística ..... 2 Conversión neto/bruto ..... 3 <i>Dígitos siguientes: Factor de imputación</i> 100x Valor recogido/v. registrado ..... 000 —100
HY050G	11.2	<b>Ayuda por familia/hijos en el año anterior al de encuesta</b> Importe ..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY050G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040G_F
HY060G	11.2	<b>Ingresos por asistencia social en el año anterior al de encuesta</b> Importe ..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY060G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040G_F
HY070G	11.2	<b>Ayuda para vivienda en el año anterior al de encuesta</b> Importe ..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY070G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1

Emplea los mismos indicadores que en HY040G\_F

HY080G	11.2	<b>Transferencias periódicas monetarias percibidas de otros hogares en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY080G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040G_F
HY081G	11.2	<b>Transferencias periódicas monetarias percibidas de otros hogares en el año anterior al de encuesta (pensiones alimenticias a hijos o compensatorias a cónyuges)</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY081G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040G_F
HY090G	11.2	<b>Intereses, dividendos y ganancias brutos de inversiones de capital en empresas no constituidas en sociedad en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY090G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040G_F
HY100G	11.2	<b>Intereses pagados del préstamo para la compra de la vivienda principal, en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY100G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040G_F

HY110G	11.2	<b>Renta bruta percibida por los menores de 16 años en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY110G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040G_F
HY120G	11.2	<b>Impuesto sobre el patrimonio en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY120G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040G_F
HY130G	11.2	<b>Transferencias periódicas monetarias abonadas a otros hogares en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY130G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040G_F
HY131G	11.2	<b>Transferencias periódicas monetarias abonadas a otros hogares en el año anterior al de encuesta (pensiones alimenticias a hijos o compensatorias a cónyuges)</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
HY131G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en HY040G_F
HY140G	11.2	<b>Impuesto sobre la renta y cotizaciones sociales</b> Importe..... -9999999.99 – 99999999.99 Sin renta ..... 0

HY140G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada..... -5
		No consta ..... -1
		<i><u>Indicadores renta</u></i>
		<i>Primer dígito</i>
		Sin renta (sin dígitos siguientes) ..... 0
		Renta (variable completada)..... 1
		<i>Dígitos siguientes: Factor de imputación</i>
		100xValor recogido/v. registrado..... 000 —100



**\* EXCLUSIÓN SOCIAL**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
HS011	1	<p><b>¿Se han producido retrasos en el pago de la hipoteca o del alquiler del hogar en los últimos 12 meses?</b></p> <p>Sí, solamente una vez ..... 1</p> <p>Sí, dos veces o más ..... 2</p> <p>No ..... 3</p>
HS011_F	2	<p>N.A.(La vivienda no tiene hipoteca o la vivienda está en cesión gratuita)..... -2</p> <p>No consta ..... -1</p> <p>Variable completada ..... 1</p>
HS021 facturas	1	<p><b>¿Se han producido retrasos en el pago de las de la electricidad, agua, gas, etc. en los últimos 12 meses?</b></p> <p>Sí, solamente una vez ..... 1</p> <p>Sí, dos veces o más ..... 2</p> <p>No ..... 3</p>
HS021_F	2	<p>N.A.(No se tienen facturas de electricidad, agua, gas, etc)..... -2</p> <p>No consta ..... -1</p> <p>Variable completada ..... 1</p>
HS031	1	<p><b>¿Se han producido retrasos en el pago de compras aplazadas o de otros préstamos (deudas no relacionadas con la vivienda principal) en los últimos 12 meses?</b></p> <p>Sí, solamente una vez ..... 1</p> <p>Sí, dos veces o más ..... 2</p> <p>No ..... 3</p>
HS031_F	2	<p>N.A.(No ha realizado compras aplazadas ni tiene otros préstamos no relacionados con la vivienda)..... -2</p> <p>No consta ..... -1</p> <p>Variable completada ..... 1</p>

HS040	1	<b>¿Puede el hogar permitirse ir de vacaciones fuera de casa, al menos una semana al año?</b> SÍ ..... 1 No ..... 2
HS040_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HS050	1	<b>¿Puede el hogar permitirse una comida de carne, pollo o pescado (o equivalentes para los vegetarianos) al menos cada dos días?</b> SÍ ..... 1 No ..... 2
HS050_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HS060	1	<b>¿Tiene el hogar capacidad para afrontar gastos imprevistos?</b> SÍ ..... 1 No ..... 2
HS060_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HS070	1	<b>¿Tiene el hogar teléfono (incluido móvil)?</b> SÍ ..... 1 No (por no poder permitírselo) ..... 2 No (otro motivo) ..... 3
HS070_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HS080	1	<b>¿Tiene el hogar televisión en color?</b> SÍ ..... 1 No (por no poder permitírselo) ..... 2 No (por otro motivo) ..... 3
HS080_F	2	No consta ..... 1 Variable completada ..... 2

HS090	1	<b>¿Tiene el hogar ordenador?</b> Sí..... 1 No (por no poder permitírselo)..... 2 No (por otro motivo) ..... 3
HS090_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HS100	1	<b>¿Tiene el hogar lavadora?</b> Sí..... 1 No (por no poder permitírselo)..... 2 No (por otro motivo) ..... 3
HS100_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HS110	1	<b>¿Tiene el hogar coche?</b> Sí..... 1 No (por no poder permitírselo)..... 2 No (por otro motivo) ..... 3
HS110_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HS120	1	<b>Capacidad del hogar para llegar a fin de mes</b> Con mucha dificultad ..... 1 Con dificultad ..... 2 Con cierta dificultad ..... 3 Con cierta facilidad..... 4 Con facilidad..... 5 Con mucha facilidad..... 6
HS120_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HS130	6	<b>Ingresos mínimos para llegar a final de mes</b> Importe..... 1 – 999999
HS130_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

HS140	1	<b>Los gastos totales de la vivienda (incluyendo el alquiler o la hipoteca, los seguros, electricidad, comunidad, etc.) suponen para el hogar:</b> Una carga pesada ..... 1 Una carga razonable ..... 2 Ninguna carga..... 3
HS140_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HS150	1	<b>Los desembolsos por compras a plazos o por devolución de préstamos no relacionados con la vivienda principal suponen para el hogar:</b> Una carga pesada ..... 1 Una carga razonable ..... 2 Ninguna carga..... 3
HS150_F	2	N.A.(No tiene pendientes pagos por compras a plazos o de otros préstamos no relacionados con la vivienda)... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HS160	1	<b>¿Tiene la vivienda escasez de luz natural?</b> Sí ..... 1 No ..... 2
HS160_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HS170	1	<b>¿Tiene la vivienda problemas de ruidos producidos por vecinos o procedentes del exterior (tráfico, negocios fábricas,etc.)?</b> Sí ..... 1 No ..... 2
HS170_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HS180	1	<b>¿Tiene la vivienda problemas de contaminación, suciedad, u otros problemas medioambientales en la zona producidos por la industria o el tráfico?</b> Sí ..... 1 No ..... 2

HS180_F	2	No consta .....	-1
		Variable completada .....	1
HS190	1	<b>¿Tiene la vivienda problemas de delincuencia o vandalismo en la zona?</b>	
		Sí .....	1
		No .....	2
HS190_F	2	No consta .....	-1
		Variable completada .....	1

**\* VIVIENDA**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
HH010	1	<b>Tipo de vivienda</b> Vivienda unifamiliar independiente ..... 1 Vivienda unifamiliar adosada o pareada ..... 2 Piso o apartamento en un edificio con menos de 10 viviendas ..... 3 Piso o apartamento en un edificio con 10 viviendas o más ..... 4
HH010_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HH021	1	<b>Régimen de tenencia</b> En propiedad sin hipoteca ..... 1 En propiedad con hipoteca ..... 2 En alquiler o realquiler a precio de mercado..... 3 En alquiler o realquiler a precio inferior al de mercado... 4 En cesión gratuita ..... 5
HH021_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HH030	2	<b>Numero de habitaciones de la vivienda</b> Nº de habitaciones (de 1 a 5) ..... 1 – 5 Nº de habitaciones (>5) ..... 6
HH030_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HH031	4	<b>Año del contrato o de la compra o de instalación</b> Año ..... 1900-2020
HH031_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HH040	1	<b>¿Tiene la vivienda problema de goteras, humedades en paredes, suelos, techos o cimientos, o podredumbre en suelos, marcos de ventanas o puertas?</b> Sí ..... 1 No ..... 2

HH040_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HH050	1	<b>¿Puede el hogar permitirse mantener la vivienda con una temperatura adecuada durante los meses de invierno?</b> Sí ..... 1 No ..... 2
HH050_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HH060	11.2	<b>Alquiler actual por la vivienda ocupada</b> Importe..... 1 – 99999999.99
HH060_F	2	N.A.(HH021 $\neq$ 3 ó 4 (No es régimen de alquiler)) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HH061	11.2	<b>¿Cuál cree usted que sería el importe mensual que tendría que pagar por el alquiler de una vivienda como ésta a precio de mercado?</b> Importe..... 1 – 99999999.99
HH061_F	2	N.A. (Si HH021 $\neq$ 1 ó 2 ó 4 ó 5 (Si está a precio de mercado)) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HH070	11.2	<b>Gastos de la vivienda: Alquiler (si la vivienda se encuentra en régimen de alquiler), intereses de la hipoteca (para viviendas en propiedad con pagos pendientes) y otros gastos asociados (comunidad, agua, electricidad, gas, etc.) etc.)</b> Gastos mensuales..... 1-99999999.99
HH070_F	2	No consta ..... -1 Variable cumplimentada..... 1

HH081	1	<b>¿Dispone la vivienda de bañera o ducha?</b> SÍ, para uso exclusivo del hogar ..... 1 SÍ, para uso compartido con otros hogares ..... 2 No ..... 3
HH081_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HH091	1	<b>¿Dispone la vivienda de inodoro con agua corriente en el interior de la vivienda?</b> SÍ, para uso exclusivo del hogar ..... 1 SÍ, para uso compartido con otros hogares ..... 2 No ..... 3
HH091_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1



**\* PREGUNTAS ADICIONALES. SITUACIÓN ECONÓMICA**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
H39a_U	2	<p><b>En los últimos 12 meses, ¿ha tenido su hogar que acudir a familiares o amigos para que le proporcionen alimentos, ropa u otros bienes básicos (o dinero para poder adquirirlos)?</b></p> <p>No aplicable (llega a fin de mes con facilidad) ..... -2</p> <p>No consta ..... -1</p> <p>Sí ..... 1</p> <p>No ..... 6</p>
H39b0_U	2	<p><b>En los últimos 12 meses, ¿ha tenido su hogar que acudir a alguna entidad privada no lucrativa o religiosa para que le proporcione alimentos, ropa u otros bienes básicos (o dinero para poder adquirirlos)?</b></p> <p>No aplicable (llega a fin de mes con facilidad) ..... -2</p> <p>No consta ..... -1</p> <p>Sí ..... 1</p> <p>No ..... 6</p>
H38a_U	2	<p><b>En los últimos 12 meses, ¿hubo alguna ocasión en la que, debido a dificultades económicas, el hogar dejó de disponer de alguna de sus fuentes habituales de energía? Se debe tener en cuenta tanto el no poder comprar ningún tipo de combustible necesario para la vida diaria como el haber tenido algún corte de suministro energético. Incluya electricidad, gas natural, butano, propano, gasóleo, fuel-oil, carbón, madera, turba, etc.</b></p> <p>No aplicable (puede mantener la vivienda a una temperatura adecuada) ..... -2</p> <p>No consta ..... -1</p> <p>Sí, al menos en una ocasión ..... 1</p> <p>No, en ninguna ocasión ..... 6</p>

**\* VARIABLES COMPLEMENTARIAS**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
CUOTAHIP	5	<b>Cuota hipotecaria mensual (importe del último recibo mensual del préstamo solicitado para la compra de la vivienda principal). Incluye amortización e intereses</b> Importe..... 0 – 99990
CUOTAHIP_F	2	N.A..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HX040	2	<b>Número de miembros del hogar</b> Número de miembros ..... 1-96
HX060	2	<b>Tipo de hogar (*)</b> Una persona: hombre de menos de 30 años ..... 1 Una persona: hombre de entre 30 y 64 años ..... 2 Una persona: hombre de 65 o más años ..... 3 Una persona: mujer de menos de 30 años ..... 4 Una persona: mujer de entre 30 y 64 años ..... 5 Una persona: mujer de 65 o más años ..... 6 2 adultos sin niños dependientes económicamente, al menos una persona de 65 o más años ..... 7 2 adultos sin niños dependientes económicamente, teniendo ambos menos de 65 años ..... 8 Otros hogares sin niños dependientes económicamente .. 9 Un adulto con al menos un niño dependiente..... 10 Dos adultos con un niño dependiente ..... 11 Dos adultos con dos niños dependientes ..... 12 Dos adultos con tres o más niños dependientes ..... 13 Otros hogares con niños dependientes ..... 14 No consta ..... BLANCO

(\*) Nota: en esta clasificación se tienen las siguientes definiciones:

Niños dependientes económicamente:

- Todos los menores de 18 años.

- Los que tienen 18 y más años pero menos de 25 y son económicamente inactivos.

HX240	3.1	<b>Unidades de consumo. Escala OCDE modificada</b> $(1 + 0,5 * (N^{\circ} \text{ mayores 13 años} - 1) + 0,3 * (HX040 - N^{\circ} \text{ mayores 13 años})) (*)$ Número ..... 1-50  (*) Mayores de 13 años: Personas con 14 o más años.
vhRentaa	11.2	<b>Renta disponible total del hogar en el año anterior al de la entrevista</b> (nota: esta variable contiene las rentas percibidas de esquemas privados de pensiones). Variable utilizada en los indicadores armonizados de pobreza Importe.....-9999999.99 – 9999999.99
vhRentaaAI	11.2	<b>Renta disponible total del hogar en el año anterior al de la entrevista, incluyendo el alquiler imputado</b> (nota: esta variable contiene las rentas percibidas de esquemas privados de pensiones) Importe.....-9999999.99 – 9999999.99
vhPobreza	1	<b>Hogar en riesgo de pobreza.</b> Umbral de pobreza: es el 60% de la mediana de los ingresos anuales -vhRentaa- por unidad de consumo (escala OCDE modificada), tomando la distribución de personas. Los ingresos por unidad de consumo se obtienen dividiendo los ingresos totales del hogar entre el número de unidades de consumo. Sí ..... 1 No ..... 0
vhMATDEP	1	<b>Hogar en carencia material severa.</b> Son los hogares con carencia en al menos cuatro conceptos de una lista de nueve. Los conceptos considerados son: No puede permitirse ir de vacaciones al menos una semana al año No puede permitirse una comida de carne, pollo o pescado al menos cada dos días No puede permitirse mantener la vivienda con una temperatura adecuada No tiene capacidad para afrontar gastos imprevistos Ha tenido retrasos en el pago de gastos relacionados con la vivienda principal (hipoteca o alquiler, recibos de gas, comunidad...) o en compras a plazos en los últimos 12 meses No puede permitirse disponer de un automóvil No puede permitirse disponer de teléfono No puede permitirse disponer de un televisor en color No puede permitirse disponer de una lavadora Sí ..... 1 No ..... 0



**\* PRIVACIÓN MATERIAL**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
HD080	1	<b>¿El hogar podría sustituir los muebles estropeados o viejos?</b> SÍ..... 1 No, el hogar no puede permitírselo ..... 2 No, por otras razones ..... 3
HD080_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

**\* MÓDULO: SOBREENDEUDAMIENTO**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
HI022	1	<b>¿Tuvo algún retraso en el pago de recibos no relacionados con la vivienda en los últimos 12 meses?</b> Sí, solamente una vez ..... 1 Sí, dos veces o más ..... 2 No ..... 3
HI022_F	2	No consta ..... -1 No aplicable (sin gastos no relacionados con la vivienda) ..... -2 Variable completada ..... 1
HI090	2	<b>¿Cuántos de estos préstamos tiene actualmente (excluido el préstamo hipotecario para la compra de la vivienda principal )?</b> Número ..... 0-99
HI090_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

HI100_i	1	<p><b>¿Cuál es el propósito de estos préstamos (excluido el préstamo hipotecario para la compra de la vivienda principal)?</b></p> <p><b>i=1. Bienes y/o servicios de la vivienda (por ejemplo, mobiliario del hogar, electrodomésticos, decoración, etc.)</b></p> <p><b>i=2. Coches, motocicletas, furgonetas u otros medios de transporte</b></p> <p><b>i=3. Vacaciones</b></p> <p><b>i=4. Sanidad o relacionados con la salud</b></p> <p><b>i=5. Educación</b></p> <p><b>i=6. Cubrir los gastos diarios</b></p> <p><b>i=7. Préstamos para financiar empresas o negocios propios</b></p> <p><b>i=8. Refinanciar préstamos</b></p> <p><b>i=9. Otros</b></p> <p>Seleccionado ..... 1</p> <p>No seleccionado..... 2</p>
HI100_i_F	2	<p>No consta ..... -1</p> <p>No aplicable (HI090 = 0)..... -2</p> <p>Variable completada ..... 1</p>

HI110_i	1	<p><b>¿Quién les facilitó estos préstamos (excluido el préstamo hipotecario para la compra de la vivienda principal)?</b></p> <p><b>i=1. Bancos u otras entidades de crédito (cajas de ahorro, cajas rurales, etc.)</b></p> <p><b>i=2. Empresas de préstamos rápidos o casas de empeño</b></p> <p><b>i=3. Familiares o amigos</b></p> <p><b>i=4. Otros</b></p> <p>Seleccionado ..... 1</p> <p>No seleccionado..... 2</p>
HI110_i_F	2	<p>No consta ..... -1</p> <p>No aplicable (HI090 = 0)..... -2</p> <p>Variable completada ..... 1</p>
HI120	8	<p><b>¿Cuál es el importe que pagó el mes pasado por estos préstamos (excluido el préstamo hipotecario para la compra de la vivienda principal)</b></p> <p>Importe..... 0-99999999</p>
HI120_F	2	<p>No consta ..... -1</p> <p>No aplicable (HI090 = 0)..... -2</p> <p>Variable completada ..... 1</p>



**\* MÓDULO: CONSUMO**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
HC010	6	<b>Durante el mes pasado, ¿cuál fue aproximadamente el importe que el hogar gastó en alimentos y bebidas no alcohólicas para ser consumidas en casa?</b> Importe..... 0-999999
HC010_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HC020	6	<b>Durante un mes normal, ¿Cuál fue el importe de gastos en alimentos y bebidas fuera de casa ese gasto?</b> Importe..... 0-999999
HC020_F	2	No consta ..... -1 No aplicable (sin gastos en alimentos y bebidas fuera de casa) ..... -2 Variable completada ..... 1
HC030	6	<b>Durante un mes normal, ¿Cuál fue el importe de gasto en transporte público?</b> Importe..... 0-999999
HC030_F	2	No consta ..... -1 No aplicable (sin gastos en transporte público) ..... -2 Variable completada ..... 1
HC040	6	<b>Durante un mes normal, ¿Cuál fue el importe de gastos en transporte privado (gasolina, aparcamiento regulado, peajes, etc, gasto en mantenimiento/revisión, reparación o seguro del vehículo)?</b> Importe..... 0-999999
HC040_F	2	No consta ..... -1 No aplicable (sin gastos en transporte privado) ..... -2 Variable completada ..... 1

HC050	1	<b>Al final de un mes normal, ¿puede el hogar ahorrar dinero, o necesita hacer uso de los ahorros o pedir dinero prestado?</b> El hogar ahorra dinero ..... 1 El hogar necesita hacer uso de los ahorros..... 2 El hogar necesita pedir dinero prestado ..... 3 El hogar no ahorra dinero, y no necesita hacer uso de los ahorros o pedir dinero prestado ..... 4
HC050_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

**\* MÓDULO: RIQUEZA DE LOS HOGARES**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
HV010	11	<b>¿Cuál es el valor actual de la vivienda principal?</b> Importe..... 0-99999999999
HV010_F	2	No consta ..... -1 No aplicable (HH021 ≠ 1 ó 2 no es propietario)..... -2 Variable completada ..... 1
HV070	11	<b>¿Cuál es el importe total pendiente de amortizar de los préstamos hipotecarios solicitados por la compra de la vivienda principal?</b> Importe..... 0-99999999999
HV070_F	2	No consta ..... -1 No aplicable (HH021 ≠ 2 no es propietario o sin hipoteca) ..... -2 Variable completada ..... 1
HV020	1	<b>¿Posee algún miembro del hogar otras viviendas (sin contar su vivienda principal), solares, fincas, naves, garajes, etc.?</b> Sí..... 1 No ..... 1
HV020_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
HV080	1	<b>En caso de que el hogar no tuviera ningún ingreso, ¿por cuánto tiempo podría mantener su nivel de vida con sus propios ahorros?</b> Menos de 3 meses..... 1 De 3 a 5 meses ..... 2 De 6 a 12 meses ..... 3 Más de 12 meses..... 4
HV080_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1



## FICHERO P. FICHERO DE PERSONAS

### \* INFORMACIÓN BÁSICA

<u>VARIABLE</u>	<u>ANCHO</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>
PB010	4	<b>Año de la encuesta</b> Año ..... 2020
PB020	3	<b>País</b> Código de país .....ES
PB030	8	<b>Identificación transversal de la persona</b> Se compone del identificador del hogar, HB030 y el nº de orden, a dos dígitos, de la persona dentro del hogar Nº de identificación personal..... 1-9999999
PB040	11.5	<b>Factor de ponderación personal transversal (todos los miembros del hogar de 16 años o más)</b> Factor ..... 1-99999.99999
PB040_F	1	Variable completada ..... 1
PB100	2	<b>Mes de la entrevista</b> Mes ..... 1 — 12
PB100_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PB110	4	<b>Año de la entrevista</b> Año ..... 2020
PB110_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PB120	2	<b>Número de minutos empleados en cumplimentar el cuestionario</b> Nº de minutos ..... 1 — 90
PB120_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

## *DATOS DEMOGRÁFICOS (16+)*

PB130	2	<b>Mes de nacimiento</b> Mes ..... 1 — 12
PB130_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PB140	4	<b>Año de nacimiento</b> Personas de 85 o más años ..... (PB010)-86 Resto: Año de nacimiento ..... ((PB010)-85) a PB010
PB140_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PB150	1	<b>Sexo</b> Varón ..... 1 Mujer ..... 2
PB150_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PB160	8	<b>Identificación del padre</b> Nº de identificación ..... 1-9999999
PB160_F	2	El padre no es miembro del hogar o no tiene padre ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PB170	8	<b>Identificación de la madre</b> Nº de identificación ..... 1-9999999
PB170_F	2	La madre no es miembro del hogar o no tiene madre ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PB180	8	<b>Identificación del cónyuge/pareja</b> Nº de identificación ..... 1-9999999
PB180_F	2	No tiene cónyuge o pareja o ésta no es miembro del hogar ..... -2

		No consta ..... -1
		Variable completada ..... 1
PB190	1	<b>Estado civil</b>
		Soltero..... 1
		Casado ..... 2
		Separado ..... 3
		Viudo ..... 4
		Divorciado ..... 5
PB190_F	2	No consta ..... -1
		Variable completada ..... 1
PB200	1	<b>Cónyuge o pareja de hecho</b>
		Sí, con base jurídica..... 1
		Sí, sin base jurídica..... 2
		No ..... 3
PB200_F	2	No consta ..... -1
		Variable completada ..... 1
PB210	1	<b>País de nacimiento</b>
		España..... 1
		Extranjero (resto de la Unión Europea -a partir de ECV2020, UE-27, tras la salida del Reino Unido de la UE ) ..... 2
		Extranjero (resto del mundo)..... 3
PB210_F	2	No consta ..... -1
		Variable completada ..... 1
PB220A	1	<b>Nacionalidad</b>
		Ver clasificación en PB210
PB220A_F	2	No consta ..... -1
		Variable completada ..... 1

## **\*EDUCACIÓN**

*EDUCACIÓN, INCLUIDO EL NIVEL MÁS ALTO DE FORMACION ALCANZADO*

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
PE010	1	<b>¿Está cursando actualmente algún tipo de estudios o de formación?</b> Sí ..... 1 No ..... 2
PE010_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PE020	2	<b>Nivel de los estudios que está realizando</b> La clasificación usada en los cuestionarios se basa en la CNED2014 (2 dígitos). Se proporciona una clasificación más agregada (ver anexo: clasificación de los estudios en curso)  Menos que primaria ..... 00 Educación primaria ..... 10 Primera etapa de Educación Secundaria ..... 20 Segunda etapa de Educación Secundaria ..... 30 Para personas de 16 a 34 años: Orientación general ..... 34 Orientación profesional ..... 35 Educación postsecundaria no superior ..... 40 Para personas de 16 a 34 años: Orientación profesional ..... 45 Educación superior ..... 50
PE020_F	2	N.A.(Si PE010 ≠ 1)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PE030	4	<b>Año en que se consiguió el nivel más elevado de educación</b> Año .....4 cifras del año



PE030_F	2	N.A.(Si PE040 = 000) ..... -2
		No consta ..... -1
		Variable completada ..... 1
PE040	3	<b>Nivel de los estudios terminados</b>
		La clasificación usada en los cuestionarios se basa en la CNED2014 (2 dígitos). Se proporciona en estas variables una clasificación más agregada (ver anexo: clasificación de los estudios terminados)
		Menos que primaria ..... 000
		Educación primaria ..... 100
		Primera etapa de Educación Secundaria ..... 200
		Segunda etapa de Educación Secundaria ..... 300
		Para personas de 16 a 34 años:
		Orientación general ..... 344
		Orientación profesional (sin acceso directo a educación superior) ..... 353
		Orientación profesional (con acceso directo a educación superior)..... 354
		Educación postsecundaria no superior ..... 400
		Para personas de 16 a 34 años:
		Orientación profesional ..... 450
		Educación superior ..... 500
PE040_F	2	No consta ..... -1
		Variable completada ..... 1

## **\* DATOS LABORALES**

*DATOS LABORALES BÁSICOS SOBRE LA SITUACIÓN LABORAL ACTUAL Y SOBRE EL TRABAJO PRINCIPAL ACTUAL, INCLUIDA INFORMACIÓN SOBRE EL ÚLTIMO TRABAJO PRINCIPAL EN EL CASO DE NO TRABAJAR EN LA ACTUALIDAD*

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
PL031	1	<b>Situación en relación con la actividad definida por el interesado (2ª clasificación)</b> Asalariado a tiempo completo ..... 1 Asalariado a tiempo parcial ..... 2 Trabajador por cuenta propia a tiempo completo..... 3 Trabajador por cuenta propia a tiempo parcial..... 4 Parado ..... 5 Estudiante, escolar o en formación..... 6 Jubilado, retirado, jubilado anticipado o ha cerrado un negocio..... 7 Incapacitado permanente para trabajar ..... 8 Servicio militar obligatorio o prestación social sustitutoria ..... 9 Dedicado a las labores del hogar, al cuidado de niños u otras personas ..... 10 Otra clase de inactividad económica ..... 11
PL031_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL015	1	<b>¿Ha trabajado alguna vez?</b> Sí ..... 1 No ..... 2
PL015_F	2	N.A.(Si PL031 ≠ 1 o 2 o 3 o 4) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL020	1	<b>¿Buscó un trabajo activamente durante las 4 semanas anteriores?</b> Sí ..... 1 No ..... 2



PL020_F	2	N.A.(Si PL031 = 1 o 2 o 3 o 4) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL025	1	<b>¿Está disponible para trabajar en las próximas 2 semanas?</b> Sí ..... 1 No ..... 2
PL025_F	2	N.A.(Si PL020 = 2) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL040	1	<b>Situación profesional</b> Empleador..... 1 Empresario sin asalariados o trabajador independiente ... 2 Asalariado..... 3 Ayuda familiar..... 4
PL040_F	2	N.A. (Si PL031 ≠ 1 o 2 o 3 o 4 y PL015 ≠ 1) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL051	2	<b>Ocupación del empleo principal actual o del último empleo principal</b> Se proporciona según la clasificación internacional (ISCO08).
PL051_F	2	N.A.(Si PL031 ≠ 1 o 2 o 3 o 4 y PL015 ≠ 1) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL060	2	<b>Número de horas trabajadas normalmente por semana en el trabajo principal</b> Número de horas..... 1 — 99
PL060_F	2	El número de horas varía (incluso no es posible calcular una media para 4 semanas) ..... -6 N.A.(Si PL031 ≠ 1 o 2 o 3 o 4) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

PL073	2	<b>Número de meses en que trabajó como asalariado a tiempo completo durante el período de referencia de la renta</b> Número de meses..... 1-12
PL073_F	2	No consta ..... 1 Variable completada ..... 1
PL074	2	<b>Número de meses en que trabajó como asalariado a tiempo parcial durante el período de referencia de la renta</b> Número de meses..... 1-12
PL074_F	2	No consta ..... 1 Variable completada ..... 1
PL075	2	<b>Número de meses en que trabajó por cuenta propia a tiempo completo durante el período de referencia de la renta</b> Número de meses..... 1-12
PL075_F	2	No consta ..... 1 Variable completada ..... 1
PL076	2	<b>Número de meses en que trabajó por cuenta propia a tiempo parcial durante el período de referencia de la renta</b> Número de meses..... 1-12
PL076_F	2	No consta ..... 1 Variable completada ..... 1
PL080	2	<b>Número de meses en situación de desempleo durante el período de referencia de la renta</b> Número de meses..... 1-12
PL080_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL085	2	<b>Número de meses jubilado durante el período de referencia de la renta</b> Número de meses..... 1-12

PL085_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL086	2	<b>Número de meses incapacitado permanente para trabajar durante el período de referencia de la renta</b> Número de meses..... 1-12
PL086_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL087	2	<b>Número de meses en los que ha estudiado durante el período de referencia de la renta</b> Número de meses..... 1-12
PL087_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL089	2	<b>Número de meses dedicado a las labores del hogar, cuidado de niños, etc. durante el período de referencia de la renta</b> Número de meses..... 1-12
PL089_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL090	2	<b>Número de meses en otra clase de inactividad económica durante el período de referencia de la renta</b> Número de meses..... 1-12
PL090_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL100	2	<b>Número total de horas normalmente trabajadas en el segundo puesto de trabajo, tercero, etc.</b> Número de horas..... 1-99
PL100_F	2	N.A.(La persona no tiene segundo trabajo o PL031 ≠ 1 o 2 o 3 o 4)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

PL111A	2	<p><b>Actividad del establecimiento del que depende o dependía laboralmente</b></p> <p>La clasificación utilizada en los cuestionarios es la NACE (2 dígitos). Se proporciona con una clasificación más agregada. (Ver ANEXO : clasificación de actividades económicas NACE)</p> <p>Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca ..... a Industrias extractivas ..... b Industria manufacturera..... c Suministro de energía eléctrica, gas, etc. .... d Suministro de agua. Gestión residuos ..... e Construcción..... f Comercio, reparación de vehículos de motor ..... g Transporte y almacenamiento..... h Hostelería..... i Información y comunicaciones..... j Actividades financieras y de seguros ..... k Actividades inmobiliarias ..... l Actividades profesionales, científicas y técnicas ..... m Actividades administrativas y servicios auxiliares ..... n Administración pública y defensa. Seguridad Social ..... o Educación ..... p Actividades sanitarias y de servicios sociales ..... q Actividades artísticas, recreativas ..... r Otros servicios ..... s Hogares como empleadores de personal doméstico ..... t Organismos extraterritoriales, no consta ..... u</p>
PL111A_F	2	<p>N.A.(Si PL031 ≠ 1 o 2 o 3 o 4) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1</p>

PL120	2	<b>Motivo para trabajar menos de 30 horas (en trabajo principal o en otros)</b> Estudios o formación ..... 1 Enfermedad o discapacidad propia..... 2 Desea encontrar un trabajo de más horas pero no lo consigue o en el trabajo actual no puede ..... 3 No quiere trabajar más horas ..... 4 El número de horas de todos los trabajos se considera un trabajo a tiempo completo ..... 5 Trabajo en el hogar, cuidando a niños o a otras personas ..... 6 Otros motivos ..... 7
PL120_F	2	N.A.(Si PL031 $\neq$ 1 o 2 o 3 o 4 o..... No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL130	2	<b>Número de personas que trabajan en el establecimiento</b> 1 a 10 personas ..... 1 - 10 11 a 19 personas ..... 11 20 a 49 personas ..... 12 50 personas o más..... 13 No sabe, pero menos de 11 personas..... 14 No sabe, pero más de 10 personas..... 15
PL130_F	2	N.A.(Si PL031 $\neq$ 1 o 2 o 3 o 4) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL140	1	<b>Tipo de contrato</b> Contrato fijo de duración indefinida ..... 1 Contrato temporal de duración determinada ..... 2
PL140_F	2	N.A.(Si PL040 $\neq$ 3)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1 Sin contrato..... -4



PL150	1	<b>¿Supervisa/supervisaba o coordina/coordinaba el trabajo de algún empleado de la empresa u organismo en el que trabaja/trabajaba ?</b> SÍ..... 1 No ..... 2
PL150_F	2	N.A.(Si PL040 $\neq$ 3)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL160	1	<b>¿Ha cambiado de trabajo en los últimos 12 meses?</b> SÍ..... 1 No ..... 2
PL160_F	2	N.A.(Si PL031 $\neq$ 1 o 2 o 3 o 4) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL170	1	<b>Motivo para el cambio</b> Conseguir un trabajo mejor o más adecuado..... 1 Fin de contrato o empleo temporal..... 2 Obligado por causas empresariales (cierre, jubilación anticipada, exceso de empleados, etc.)..... 3 Venta o cierre del negocio propio o familiar..... 4 Cuidado de hijos y otras personas dependientes ..... 5 Matrimonio o desplazamiento a otra zona debido al trabajo del compañero/a..... 6 Otros motivos ..... 7
PL170_F	2	N.A.(Si PL060 $\neq$ 1)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

PL180	2	<b>Cambio más reciente en la situación de actividad de la persona</b> Empleado-parado ..... 1 Empleado-jubilado..... 2 Parado-empleado ..... 4 Parado-jubilado..... 5 Parado-otra clase de inactividad ..... 6 Jubilado-empleado..... 7 Jubilado-parado ..... 8 Jubilado-otra clase de inactividad ..... 9 Otra clase de inactividad-empleado ..... 10 Otra clase de inactividad-parado ..... 11 Otra clase de inactividad-jubilado ..... 12
PL180_F	2	N.A.(Ningún cambio desde el año pasado)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL190	2	<b>¿A qué edad empezó a trabajar regularmente?</b> Edad ..... 8-65
PL190_F	2	N.A.(No ha trabajado nunca)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL200	2	<b>Número de años pasados en trabajo remunerado</b> Nº de años ..... 0-65
PL200_F	2	N.A.(No ha trabajado nunca)..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

PL211A	2	<b>Actividad principal en Enero</b> Asalariado (tiempo completo) ..... 1 Asalariado (tiempo parcial) ..... 2 Trabajador por cuenta propia (tiempo completo)..... 3 Trabajador por cuenta propia (tiempo parcial)..... 4 Parado ..... 5 Estudiante, escolar o en formación..... 6 Jubilado o retirado ..... 7 Incapacitado permanente para trabajar..... 8 Dedicado a las labores del hogar, cuidado de niños, etc. 10 Otro tipo de inactividad económica..... 11
PL211A_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL211B	2	<b>Actividad principal en Febrero</b> Véase PL211A
PL211B_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL211C	2	<b>Actividad principal en Marzo</b> Véase PL211A
PL211C_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL211D	2	<b>Actividad principal en Abril</b> Véase PL211A
PL211D_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL211E	2	<b>Actividad principal en Mayo</b> Véase PL211A
PL211E_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL211F	2	<b>Actividad principal en Junio</b> Véase PL211A

PL211F_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL211G	2	<b>Actividad principal en Julio</b> Véase PL211A
PL211G_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL211H	2	<b>Actividad principal en Agosto</b> Véase PL211A
PL211H_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL211I	2	<b>Actividad principal en Septiembre</b> Véase PL211A
PL211I_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL211J	2	<b>Actividad principal en Octubre</b> Véase PL211A
PL211J_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL211K	2	<b>Actividad principal en Noviembre</b> Véase PL211A
PL211K_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL211L	2	<b>Actividad principal en Diciembre</b> Véase PL211A
PL211L_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

**\* SALUD**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
PH010	1	<b>Estado general de salud</b> Muy bueno ..... 1 Bueno ..... 2 Regular ..... 3 Malo ..... 4 Muy Malo ..... 5
PH010_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PH020	1	<b>¿Tiene alguna enfermedad o problema de salud crónicos?</b> Sí ..... 1 No ..... 2
PH020_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PH030	1	<b>Durante al menos los últimos 6 meses, ¿en qué medida se ha visto limitado debido a un problema de salud para realizar las actividades que la gente habitualmente hace?</b> Gravemente limitado ..... 1 Limitado pero no gravemente ..... 2 Nada limitado ..... 3
PH030_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PH040	1	<b>¿Durante los últimos 12 meses, hubo alguna ocasión en la que realmente necesitó consultar a un médico (excepto dentista) pero no lo hizo?</b> Sí, al menos en una ocasión ..... 1 No, en ninguna ocasión ..... 2

PH040_F	2	N. A. (En ninguna ocasión ha necesitado asistencia médica) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PH050	1	<b>Motivo principal para no consultar a un médico (excepto dentista)</b> No se lo podía permitir ..... 1 Estaba en una lista de espera o no tenía volante ..... 2 No disponía de tiempo debido al trabajo, al cuidado de niños o de otras personas ..... 3 Demasiado lejos para viajar/sin medios de transporte .... 4 Miedo a los médicos, a los hospitales, . ..... 5 Quiso esperar y ver si el problema mejoraba por sí solo..... 6 No conocía a ningún médico o especialista ..... 7 Otras razones ..... 8
PH050_F	2	N.A.(Si PH040 $\neq$ 1) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PH060	1	<b>¿Durante los últimos 12 meses, hubo alguna ocasión en la que realmente necesitó consultar a un dentista pero no lo hizo?</b> Sí ..... 1 No ..... 2
PH060_F	2	N. A. (En ninguna ocasión ha necesitado asistencia dental) ..... -2 No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

PH070	1	<b>Motivo principal para no consultar a un dentista</b>	
		No se lo podía permitir .....	1
		Estaba en una lista de espera o no tenía volante .....	2
		No disponía de tiempo debido al trabajo, al cuidado de niños o de otras personas .....	3
		Demasiado lejos para viajar/sin medios de transporte .....	4
		Miedo a los médicos, a los hospitales, .....	5
		Quiso esperar y ver si el problema mejoraba por sí solo.....	6
		No conocía a ningún médico o especialista .....	7
		Otras razones .....	8
PH070_F	2	N.A.(Si PH060 $\neq$ 1) .....	-2
		No consta .....	-1
		Variable completada.....	1

**\* RENTA**

*SERIE DE RENTA PERSONAL NETA A ESCALA DE LOS COMPONENTES*

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
PY010N	11.2	<b>Renta neta monetaria o cuasi monetaria del asalariado en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
PY010N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 <b><u>Indicadores renta</u></b> <i>Primer dígito Neta/Bruta (modo de recogida de datos)</i> Sin renta (sin dígitos siguientes) ..... 0 Neta de impuestos sobre la renta en origen y cotizaciones sociales..... 1 Neta de impuestos sobre la renta en origen..... 2 Neta de cotizaciones sociales ..... 3 Bruta ..... 4 Desconocida..... 5 <i>Segundo dígito: Neto (modo en el que figuran en el fichero)</i> Neta de impuestos sobre la renta en origen y cotizaciones sociales..... 1 Neta de impuestos sobre la renta en origen..... 2 Neta de cotizaciones sociales ..... 3 Desconocida (sólo posible con primer dígito = 5) ..... 5 <i>Tercer dígito: Método de imputación</i> Imputación estadística ..... 2 <i>Dígitos siguientes Factor de imputación</i> 100xValor recogido/v. registrado..... 000 —100
PY020N	11.2	<b>Renta neta no monetaria del asalariado en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0



PY020N_F	6	<p>No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5</p> <p>Importe incluido en otro componente de la renta..... -4</p> <p>No consta ..... -1</p> <p>Emplea los mismos indicadores que en PY010N_F</p>
PY021N	11.2	<p><b>Renta neta no monetaria del asalariado en el año anterior al de encuesta (coche de empresa)</b></p> <p>Importe..... 1 — 99999999.99</p> <p>Sin renta ..... 0</p>
PY021N_F	6	<p>No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5</p> <p>Importe incluido en otro componente de la renta..... -4</p> <p>No consta ..... -1</p> <p>Emplea los mismos indicadores que en PY010N_F</p>
PY035N	11.2	<p><b>Aportaciones a planes de pensiones privados individuales en el año anterior al de encuesta</b></p> <p>Importe..... 1 — 99999999.99</p> <p>Sin renta ..... 0</p>
PY035N_F	6	<p>No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5</p> <p>No consta ..... -1</p> <p><u>Indicadores renta</u></p> <p><i>Primer dígito</i></p> <p>0 Sin aportaciones (sin dígitos siguientes)</p> <p>1 Con aportaciones (variable completada)</p> <p><i>Dígitos siguientes Factor de imputación</i></p> <p>100xValor recogido/v. registrado..... 000 —100</p>
PY050N	11.2	<p><b>Beneficios o pérdidas monetarios netos de trabajadores por cuenta propia (incluidos derechos de propiedad intelectual) en el año anterior al de encuesta</b></p> <p>Beneficios ..... 1 — 9999999.99</p> <p>Pérdidas ..... -9999999.99 — -1</p> <p>Sin renta ..... 0</p>
PY050N_F	6	<p>No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5</p> <p>No consta ..... -1</p> <p>Emplea los mismos indicadores que en PY010N_F</p>

PY080N	11.2	<b>Rentas netas percibidas de esquemas privados de pensiones (distintos de los incluidos en SEEPROS) en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
PY080N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010N_F
PY090N	11.2	<b>Prestaciones por desempleo (netas) en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
PY090N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010N_F
PY100N	11.2	<b>Prestaciones por jubilación (netas) en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
PY100N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 Importe incluido en otro componente de la renta..... -4 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010N_F
PY110N	11.2	<b>Prestaciones por supervivencia (netas) en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
PY110N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 Importe incluido en otro componente de la renta..... -4 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010N_F
PY120N	11.2	<b>Prestaciones por enfermedad (netas) en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99

		Sin renta ..... 0
PY120N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 Importe incluido en otro componente de la renta..... -4 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010N_F
PY130N	11.2	<b>Prestaciones por invalidez (netas) en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
PY130N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 Importe incluido en otro componente de la renta..... -4 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010N_F
PY140N	11.2	<b>Ayuda para estudios en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
PY140N_F	6	No cumplimentado: variable bruta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010N_F

*SERIE DE RENTA PERSONAL BRUTA A ESCALA DE LOS COMPONENTES*

<u>VARIABLE</u>	<u>ANCHO</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>
PY010G	11.2	<b>Renta bruta monetaria o cuasi monetaria del asalariado en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0

PY010G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 <i>Indicadores renta</i> <i>Primer dígito Neta/Bruta (modo de recogida de datos)</i> Sin renta (sin dígitos siguientes) ..... 0 Neta de impuestos sobre la renta en origen y cotizaciones sociales ..... 1 Neta de impuestos sobre la renta en origen ..... 2 Neta de cotizaciones sociales ..... 3 Bruta ..... 4 Desconocida ..... 5 <i>Segundo dígito: Método de imputación</i> Imputación estadística ..... 2 Conversión neto/bruto ..... 3 <i>Dígitos siguientes Factor de imputación</i> 100xValor recogido/v. registrado ..... 000 —100
PY020G	11.2	<b>Renta bruta no monetaria del asalariado en el año anterior al de encuesta</b> Importe ..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
PY020G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 Importe incluido en otro componente de la renta ..... -4 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010G_F
PY021G	11.2	<b>Renta bruta no monetaria del asalariado en el año anterior al de encuesta</b> Importe ..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
PY021G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 Importe incluido en otro componente de la renta ..... -4 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010G_F
PY030G	11.2	<b>Cotizaciones sociales a cargo del empleador en el año anterior al de encuesta</b> Importe ..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0

PY030G_F	6	No consta ..... -1 Sin valor ..... 0 Con valor ..... 1
PY035G	11.2	<b>Aportaciones a planes de pensiones privados individuales en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
PY035G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 <i>Indicadores renta</i> <i>Primer dígito</i> 0 Sin aportaciones (sin dígitos siguientes) 1 Con aportaciones (variable completada) <i>Dígitos siguientes Factor de imputación</i> 100x Valor recogido/v. registrado ..... 000 — 100
PY050G	11.2	<b>Beneficios o pérdidas monetarios brutos de trabajadores por cuenta propia (incluidos derechos de propiedad intelectual) en el año anterior al de encuesta</b> Beneficios ..... 1 — 9999999.99 Pérdidas ..... -999999.999 — -1 Sin renta ..... 0
PY050G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010G_F
PY080G	11.2	<b>Rentas brutas percibidas de esquemas privados de pensiones (distintos de los incluidos en SEEPROS) en el año anterior al de encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
PY080G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada ..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010G_F
PY090G	11.2	<b>Prestaciones por desempleo (brutas) en el año anterior al de encuesta</b>

		Importe..... 1 — 99999999.99
		Sin renta ..... 0
PY090G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada..... -5
		No consta ..... -1
		Emplea los mismos indicadores que en PY010G_F
PY100G	11.2	<b>Prestaciones por jubilación (brutas)</b> <b>en el año anterior al de encuesta</b>
		Importe..... 1 — 99999999.99
		Sin renta ..... 0
PY100G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada..... -5
		Importe incluido en otro componente de la renta..... -4
		No consta ..... -1
		Emplea los mismos indicadores que en PY010G_F
PY110G	11.2	<b>Prestaciones por supervivencia (brutas)</b> <b>en el año anterior al de encuesta</b>
		Importe..... 1 — 99999999.99
		Sin renta ..... 0
PY110G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada..... -5
		Importe incluido en otro componente de la renta..... -4
		No consta ..... -1
		Emplea los mismos indicadores que en PY010G_F
PY120G	11.2	<b>Prestaciones por enfermedad (brutas)</b> <b>en el año anterior al de encuesta</b>
		Importe..... 1 — 99999999.99
		Sin renta ..... 0
PY120G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada..... -5
		Importe incluido en otro componente de la renta..... -4
		No consta ..... -1
		Emplea los mismos indicadores que en PY010G_F
PY130G	11.2	<b>Prestaciones por invalidez (brutas)</b> <b>en el año anterior al de encuesta</b>
		Importe..... 1 — 99999999.99
		Sin renta ..... 0

PY130G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada..... -5 Importe incluido en otro componente de la renta..... -4 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010G_F
PY140G	11.2	<b>Ayuda para estudios en el año anterior al de la encuesta</b> Importe..... 1 — 99999999.99 Sin renta ..... 0
PY140G_F	6	No cumplimentado: variable neta cumplimentada..... -5 No consta ..... -1 Emplea los mismos indicadores que en PY010G_F

**\* PREGUNTA ADICIONAL. LIMITACIÓN EN LA VIDA DIARIA**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
P78a_U	2	<p><b>En relación con las actividades que la gente hace habitualmente y en las que usted ha estado limitado, ¿de quién ha recibido ayuda principalmente?</b></p> <p>No aplicable (no ha estado limitado)..... -2</p> <p>No consta ..... -1</p> <p>No recibe ayuda de nadie ..... 1</p> <p>De la pareja ..... 2</p> <p>De otros familiares ..... 3</p> <p>De vecinos o conocidos ..... 4</p> <p>De personas contratadas particularmente ..... 5</p> <p>De personal de servicios sociales ..... 6</p> <p>De miembros de asociaciones de ayuda ..... 7</p> <p>De otra persona..... 8</p> <p>No ha estado limitado ..... 9</p>



**\* PRIVACIÓN MATERIAL**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
PD020	1	<b>¿Sustituye las ropas estropeadas por otras nuevas (que no sean de segunda mano)?</b> SÍ..... 1 No, porque no puede permitírselo ..... 2 No, por otras razones ..... 3
PD020_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PD030	1	<b>¿Tiene dos pares de zapatos, (o un par adecuado para cualquier época del año)?</b> SÍ..... 1 No, porque no puede permitírselo ..... 2 No, por otras razones ..... 3
PD030_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PD050	1	<b>¿Se reúne con amigos y/o familiares para comer o tomar algo al menos una vez al mes?</b> SÍ..... 1 No, porque no puede permitírselo ..... 2 No, por otras razones ..... 3
PD050_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PD060	1	<b>¿Participa regularmente en actividades de ocio tales como deportes, cine, conciertos etc.?</b> SÍ..... 1 No, porque no puede permitírselo ..... 2 No, por otras razones ..... 3
PD060_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

PD070	1	<b>¿Gasta una pequeña cantidad de dinero en usted mismo cada semana?</b> SÍ..... 1 No, porque no puede permitírselo ..... 2 No, por otras razones ..... 3
PD070_F	2	No consta ..... -1 Variable completada 1
PD080	1	<b>¿Dispone de conexión a internet (fija o móvil) para uso personal en el hogar?</b> SÍ..... 1 No, porque no puede permitírselo ..... 2 No, por otras razones ..... 3
PD080_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1

**\* MÓDULO: ACTIVIDAD**

<b><u>VARIABLE</u></b>	<b><u>ANCHO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>
PL230	1	<b>¿ A qué sector de la economía pertenece la empresa u organismo en el que trabaja actualmente?</b> Público ..... 1 Privado..... 2 No sabe/¿Mixto?..... 3
PL230_F	2	No consta ..... -1 No aplicable (PL031 ≠ 1 ó 2)..... -2 Variable completada ..... 1
PL250	2	<b>Durante el año 2019, ¿cuántos meses trabajó aunque solo fuera unas horas?</b> Meses ..... 0-12
PL250_F	2	No consta ..... -1 Variable completada ..... 1
PL280	1	<b>Durante el periodo en el que ha estado desempleado en 2019, ¿en cuál de las siguientes situaciones se encontraba?</b> Parado e inscrito en una oficina pública de empleo durante todo el periodo ..... 1 Parado e inscrito en una oficina pública de empleo durante parte del periodo ..... 2 Parado y no inscrito en una oficina pública de empleo.... 3
PL280_F	2	No consta ..... -1 No aplicable (PL211 ≠ 5)..... -2 Variable completada ..... 1

# ANEXO. CLASIFICACIONES

## Clasificación de Actividades Económicas (NACE Rev.2)

Al final de la clasificación se adjunta una tabla que contiene la correspondencia entre los códigos a dos dígitos de la NACE Rev.2 y los códigos proporcionados en los ficheros.

### SECCIÓN A: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

#### 01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas

- Cultivos no perennes
- Cultivos perennes
- Propagación de plantas
- Producción ganadera
- Producción agrícola combinada con la producción ganadera
- Actividades de apoyo a la agricultura, a la ganadería y de preparación posterior a la cosecha
- Caza, captura de animales y servicios relacionados con las mismas

#### 02 Silvicultura y explotación forestal

- Silvicultura y otras actividades forestales
- Explotación de la madera
- Recolección de productos silvestres, excepto madera
- Servicios de apoyo a la silvicultura

#### 03 Pesca y acuicultura

### SECCIÓN B: INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

#### 05 Extracción de antracita, hulla y lignito

#### 06 Extracción de crudo de petróleo y gas natural

#### 07 Extracción de minerales metálicos

- Extracción de minerales de hierro
- Extracción de minerales metálicos no féreos

#### 08 Otras industrias extractivas

- Extracción de piedra, arena y arcilla
- Industrias extractivas n.c.o.p.

#### 09 Actividades de apoyo a las industrias extractivas

- Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural
- Actividades de apoyo a otras industrias extractivas

### SECCIÓN C: INDUSTRIA MANUFACTURERA

#### 10 Industria de la alimentación

- Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos
- Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
- Procesado y conservación de frutas y hortalizas
- Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales
- Fabricación de productos lácteos
- Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos
- Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias
- Fabricación de otros productos alimenticios
- Fabricación de productos para la alimentación animal
- 11 Fabricación de bebidas**
- 12 Industria del tabaco**
- 13 Industria textil**
  - Preparación e hilado de fibras textiles
  - Fabricación de tejidos textiles
  - Acabado de textiles
  - Fabricación de otros productos textiles
- 14 Confección de prendas de vestir**
  - Confección de prendas de vestir, excepto de peletería
  - Fabricación de artículos de peletería
  - Confección de prendas de vestir de punto
- 15 Industria del cuero y del calzado**
  - Preparación, curtido y acabado del cuero
  - Fabricación de calzado
- 16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería**
  - Aserrado y cepillado de la madera
  - Fabricación de productos de madera, corcho, cestería y espartería
- 17 Industria del papel**
  - Fabricación de pasta papelera, papel y cartón
  - Fabricación de artículos de papel y de cartón
- 18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados**
  - Artes gráficas y servicios relacionadas con las mismas
  - Reproducción de soportes grabados
- 19 Coquerías y refino de petróleo**
- 20 Industria química**
  - Fabricación de productos químicos básicos, compuestos nitrogenados, fertilizantes, plásticos y caucho sintético en forma primarias
  - Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos
  - Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas
  - Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza y abrillantamiento; fabricación de perfumes y cosméticos
  - Fabricación de otros productos químicos

- Fabricación de fibras artificiales y sintéticas
- 21 Fabricación de productos farmacéuticos**
- Fabricación de productos farmacéuticos de base  
Fabricación de especialidades farmacéuticas
- 22 Fabricación de productos de caucho y plásticos**
- 23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos**
- Fabricación de vidrio y productos de vidrio  
Fabricación de productos cerámicos refractarios  
Fabricación de productos cerámicos para la construcción  
Fabricación de otros productos cerámicos  
Fabricación de cemento, cal y yeso  
Fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso  
Corte, tallado y acabado de la piedra  
Fabricación de productos abrasivos y productos minerales no metálicos n.c.o.p.
- 24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones**
- Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones  
Fabricación de tubos, tuberías, perfiles huecos y sus accesorios, de acero  
Fabricación de otros productos de primera transformación del acero  
Producción de metales preciosos y de otros metales no féreos  
Fundición de metales
- 25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo**
- Fabricación de elementos metálicos para la construcción  
Fabricación de cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal  
Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas para calefacción central  
Fabricación de armas y municiones  
Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos  
Tratamiento y revestimiento de metales; ingeniería mecánica por cuenta de terceros  
Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería  
Fabricación de otros productos metálicos
- 26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos**
- Fabricación de componentes electrónicos y circuitos impresos ensamblados  
Fabricación de ordenadores y equipos periféricos  
Fabricación de equipos de telecomunicaciones  
Fabricación de productos electrónicos de consumo  
Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación; fabricación de relojes  
Fabricación de equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos  
Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico  
Fabricación de soportes magnéticos y ópticos
- 27 Fabricación de material y equipo eléctrico**
- Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos, y de aparatos de distribución y control eléctrico  
Fabricación de pilas y acumuladores eléctricos  
Fabricación de cables y dispositivos de cableado  
Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación  
Fabricación de aparatos domésticos  
Fabricación de otro material y equipo eléctrico

**28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.**

Fabricación de maquinaria de uso general  
Fabricación de otra maquinaria de uso general  
Fabricación de maquinaria agraria y forestal  
Fabricación de maquinas herramienta para trabajar el metal y otras máquinas herramienta  
Fabricación de otra maquinaria para usos específicos

**29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques**

Fabricación de vehículos de motor  
Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques  
Fabricación de componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor

**30 Fabricación de otro material de transporte**

Construcción naval  
Fabricación de locomotoras y material ferroviario  
Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria  
Fabricación de vehículos militares de combate  
Fabricación de material de transporte n.c.o.p.

**31 Fabricación de muebles**

**32 Otras industrias manufactureras**

Fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares  
Fabricación de instrumentos musicales  
Fabricación de artículos de deporte  
Fabricación de juegos y juguetes  
Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos  
Industrias manufactureras n.c.o.p.

**33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo**

Reparación de productos metálicos, maquinaria y equipo  
Instalación de máquinas y equipos industriales

**SECCIÓN D: SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO**

**35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado**

Producción, transporte y distribución de energía eléctrica  
Producción de gas; distribución por tubería de combustibles gaseosos  
Suministro de vapor y aire acondicionado

**SECCIÓN E: SUMINISTRO DE AGUA, ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO, GESTIÓN DE RESIDUOS Y DESCONTAMINACIÓN**

**36 Captación, depuración y distribución de agua**

**37 Recogida y tratamiento de aguas residuales**

**38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización**

Recogida de residuos  
Tratamiento y eliminación de residuos  
Valorización

**39      Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos**

**SECCIÓN F: CONSTRUCCIÓN**

**41      Construcción de edificios**

Promoción inmobiliaria  
Construcción de edificios

**42      Ingeniería civil**

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles  
Construcción de redes  
Construcción de otros proyectos de ingeniería civil

**43      Actividades de construcción especializada**

Demolición y preparación de terrenos  
Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción  
Acabado de edificios  
Otras actividades de construcción especializada

**SECCIÓN G: COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS**

**45      Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas**

Venta de vehículos de motor  
Mantenimiento y reparación de vehículos de motor  
Comercio de repuestos y accesorios de vehículos de motor  
Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios

**46      Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas**

Intermediarios del comercio  
Comercio al por mayor de materias primas agrarias y de animales vivos  
Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco  
Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico  
Comercio al por mayor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones  
Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros  
Otro comercio al por mayor especializado  
Comercio al por mayor no especializado

**47      Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas**

Comercio al por menor en establecimientos no especializados  
Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados  
  
Comercio al por menor de combustible para la automoción en establecimientos especializados  
Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones en establecimientos  
Comercio al por menor de otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados  
Comercio al por menor de artículos culturales y recreativos en establecimientos especializados  
Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos especializados  
Comercio al por menor en puestos de venta y mercadillos



Comercio al por menor no realizado ni en establecimientos, ni en puestos de venta ni en mercadillos

## **SECCIÓN H: TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO**

### **49 Transporte terrestre y por tubería**

Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril  
Transporte de mercancías por ferrocarril  
Otro transporte terrestre de pasajeros  
Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza  
Transporte por tubería

### **50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores**

Transporte marítimo de pasajeros  
Transporte marítimo de mercancías  
Transporte de pasajeros por vías navegables interiores  
Transporte de mercancías por vías navegables interiores

### **51 Transporte aéreo**

Transporte aéreo de pasajeros  
Transporte aéreo de mercancías y transporte espacial

### **52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte**

Depósito y almacenamiento  
Actividades anexas al transporte

### **53 Actividades postales y de correos**

Actividades postales sometidas a la obligación del servicio universal  
Otras actividades postales y de correos

## **SECCIÓN I: HOSTELERÍA**

### **55 Servicios de alojamiento**

Hoteles y alojamientos similares  
Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia  
Camping y aparcamientos para caravanas  
Otros alojamientos

### **56 Servicios de comidas y bebidas**

Restaurantes y puestos de comidas  
Provisión de comidas preparadas para eventos y otros servicios de comidas  
Establecimientos de bebidas

## **SECCIÓN J: INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES**

### **58 Edición**

Edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales  
Edición de programas informáticos

**59      Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical**

Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión  
Actividades de grabación de sonido y edición musical

**60      Actividades de programación y emisión de radio y televisión**

Actividades de radiodifusión  
Actividades de programación y emisión de televisión

**61      Telecomunicaciones**

Telecomunicaciones por cable  
Telecomunicaciones inalámbricas  
Telecomunicaciones por satélite  
Otras actividades de telecomunicaciones

**62      Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática**

**63      Servicios de información**

Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web  
Otros servicios de información

**SECCIÓN K: ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS**

**64      Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones**

Intermediación monetaria  
Actividades de las sociedades holding  
Inversión colectiva, fondos y entidades financieras similares  
Otros servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones

**65      Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria**

Seguros  
Reaseguros  
Fondos de pensiones

**66      Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros**

Actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones  
Actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones  
Actividades de gestión de fondos

**SECCIÓN L: ACTIVIDADES INMOBILIARIAS**

**68      Actividades inmobiliarias**

Compraventa de bienes inmobiliarios por cuenta propia  
Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia  
Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros

**SECCIÓN M: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS**

**69      Actividades jurídicas y de contabilidad**

Actividades jurídicas  
Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal

**70      Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial**

Actividades de las sedes centrales  
Actividades de consultoría de gestión empresarial

**71      Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos**

Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico  
Ensayos y análisis técnicos

**72      Investigación y desarrollo**

Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas  
Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades

**73      Publicidad y estudios de mercado**

Publicidad  
Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública

**74      Otras actividades profesionales, científicas y técnicas**

Actividades de diseño especializado  
Actividades de fotografía  
Actividades de traducción e interpretación  
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.

**75      Actividades veterinarias**

**SECCIÓN N: ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y SERVICIOS AUXILIARES**

**77      Actividades de alquiler**

Alquiler de vehículos de motor  
Alquiler de efectos personales y artículos de uso doméstico  
Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles  
Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor

**78      Actividades relacionadas con el empleo**

Actividades de las agencias de colocación  
Actividades de las empresas de trabajo temporal  
Otra provisión de recursos humanos

**79      Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos**

Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos  
Otros servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos

**80      Actividades de seguridad e investigación**

Actividades de seguridad privada

Servicios de sistemas de seguridad  
Actividades de investigación

**81 Servicios a edificios y actividades de jardinería**

Servicios integrales a edificios e instalaciones  
Actividades de limpieza  
Actividades de jardinería

**82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas**

Actividades administrativas y auxiliares de oficina  
Actividades de los centros de llamadas  
Organización de convenciones y ferias de muestras  
Actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.

**SECCIÓN O: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA**

**84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria**

Administración Pública y de la política económica y social  
Prestación de servicios a la comunidad en general  
Seguridad Social obligatoria

**SECCIÓN P: EDUCACIÓN**

**85 Educación**

Educación preprimaria  
Educación primaria  
Educación secundaria  
Educación postsecundaria  
Otra educación  
Actividades auxiliares a la educación

**SECCIÓN Q: ACTIVIDADES SANITARIAS Y DE SERVICIOS SOCIALES**

**86 Actividades sanitarias**

Actividades hospitalarias  
Actividades médicas y odontológicas  
Otras actividades sanitarias

**87 Asistencia en establecimientos residenciales**

Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados de sanitarios  
Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia  
Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores y con discapacidad física  
Otras actividades de asistencia en establecimientos residenciales

**88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento**

Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas mayores y con discapacidad  
Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento

## **SECCIÓN R: ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, RECREATIVAS Y DE ENTRETENIMIENTO**

- 90      Actividades de creación, artísticas y espectáculos**
- 91      Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales**
- 92      Actividades de juegos de azar y apuestas**
- 93      Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento**
  - Actividades deportivas
  - Actividades recreativas y de entretenimiento

## **SECCIÓN S: OTROS SERVICIOS**

- 94      Actividades asociativas**
  - Actividades de organizaciones empresariales, profesionales y patronales
  - Actividades sindicales
  - Otras actividades asociativas
- 95      Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico**
  - Reparación de ordenadores y equipos de comunicación
  - Reparación de efectos personales y artículos de uso doméstico
- 96      Otros servicios personales**

## **SECCIÓN T: ACTIVIDADES DE LOS HOGARES COMO EMPLEADORES DE PERSONAL DOMÉSTICO; ACTIVIDADES DE LOS HOGARES COMO PRODUCTORES DE BIENES Y SERVICIOS PARA USO PROPIO**

- 97      Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico**
- 98      Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio**
  - Actividades de los hogares como productores de bienes para uso propio
  - Actividades de los hogares como productores de servicios para uso propio

## **SECCIÓN U: ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ORGANISMOS EXTRATERRITORIALES**

- 99      Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales**

## **Agrupación de los códigos de la NACE Rev.2**

1 – 3	=	"a"
5 – 9	=	"b"
10 – 33	=	"c"
35	=	"d"
36 – 39	=	"e"
41 – 43	=	"f"
45 – 47	=	"g"
49 – 53	=	"h"
55 – 56	=	"i"
58 – 63	=	"j"
64 – 66	=	"k"
68	=	"l"
69 – 75	=	"m"
77 – 82	=	"n"
84	=	"o"
85	=	"p"
86 – 88	=	"q"
90 – 93	=	"r"
94 – 96	=	"s"
97 – 98	=	"t"
99	=	"u"

## CLASIFICACIÓN DE LOS ESTUDIOS EN CURSO

En los estudios en curso se ha realizado esta transformación para obtener la variable PE020.

- Si P90A2=01,02, hacer PE020=00
- Si P90A2=11,12,13, hacer PE020=10
- Si P90A2=21,22,23, hacer PE020=20
- Si P90A2=31,32,33,34,35,36,37,38
  - Si 16 <= edad <= 34,
    - Si P90A2 = 31,32, hacer PE020=34
    - Si P90A2 = 33,34,35,36,37,38, hacer PE020=35
  - En otro caso, hacer PE020 = 30
- Si P90A2=41 ,
  - Si 16 <= edad <= 34, hacer PE020=45
  - En otro caso, hacer PE020 = 40
- Si P90A2=51,52, hacer PE020=50
- Si P90A2=61,62,63, hacer PE020=50
- Si P90A2=71,72,73,74,75, hacer PE020=50
- Si P90A2=81, hacer PE020=50

## Clasificación por códigos (Variable P90A2)

### 1 Educación primaria

#### 11 Educación primaria

- Educación primaria
- Educación primaria en centros y unidades específicos de educación especial
- Educación básica de educación especial, en aquellos casos en los que no se pueda asociar de forma diferenciada a las etapas de educación primaria y secundaria

#### 12 Enseñanzas iniciales para adultos

- Enseñanzas iniciales de educación básica para personas en edad adulta

#### 13 Enseñanzas elementales de música y danza

- Enseñanzas Elementales de Música
- Enseñanzas Elementales de Danza

### 2 Primera etapa de Educación Secundaria y similar

#### 21 Educación secundaria obligatoria (cursos 1º, 2º y 3º)

- ESO, Educación Secundaria Obligatoria (cursos 1º, 2º y 3º)
  - Educación especial (asimilada a los tres primeros cursos de ESO)
  - Programas de formación para la transición a la vida adulta
- 22 Educación secundaria de adultos y similar**
- Educación secundaria para adultos
- 23 Certificados de profesionalidad de nivel 1 y similares**
- Programas conducentes a la obtención de un Certificado de Profesionalidad de nivel 1

### **3 Segunda etapa de Educación Secundaria y similar**

- 31 Educación secundaria obligatoria (4º curso)**
- ESO, Educación Secundaria Obligatoria (4º curso o segundo ciclo (LOMCE)).
- 32 Enseñanzas de bachillerato y similar**
- Bachillerato
  - Bachillerato (distancia)
- 33 Enseñanzas de formación profesional, artes plásticas y diseño y deportivas de grado medio y equivalentes**
- Ciclos Formativos de Grado Medio de FP
  - Ciclos Formativos de Grado Medio de FP (distancia)
  - Ciclos Formativos de Grado Medio de Artes Plásticas y Diseño
  - Enseñanzas Deportivas de Grado Medio
  - Programas de formación para la Escala Básica del Cuerpo Nacional de Policía
  - Programas de formación para la Escala Básica de la Guardia Civil
  - Programas de formación para la Escala Básica del Cuerpo de Mozos de Escuadra
  - Programas de formación para la Escala Básica de la Ertzaintza
  - Programas de formación para el Cuerpo de la Policía Local de la Comunidad Autónoma del País Vasco
  - Programas de formación para la Policía Local de la Comunidad Autónoma de Navarra
  - Programas de formación para la Policía Local de la Generalitat de Catalunya
- 34 Enseñanzas profesionales de música y danza y similares**
- Enseñanzas Profesionales de Música
  - Enseñanzas Profesionales de Danza
- 35 Enseñanzas de las escuelas oficiales de idiomas**
- Escuela Oficial de Idiomas, nivel básico
  - Escuela Oficial de Idiomas, nivel intermedio
  - Escuela Oficial de Idiomas, nivel avanzado
- 36 Programas de cualificación profesional inicial y similares**
- PCPI, Programas de Cualificación Profesional Inicial
- 37 Certificados de profesionalidad de nivel 2 y similares**
- Programas conducentes a la obtención de un Certificado de Profesionalidad de nivel 2
- 38 Formación profesional básica**



- Formación Profesional Básica

## **4 Educación postsecundaria no superior**

### **41 Certificados de profesionalidad de nivel 3; programas de corta duración que requieren segunda etapa de secundaria y similares**

- Programas conducentes a la obtención de un Certificado de Profesionalidad de nivel 3
- Títulos propios universitarios que requieren para su acceso el título de Bachiller y que tienen una duración de al menos 1 semestre universitario, pero inferior a dos años

## **5 Enseñanzas de formación profesional, artes plásticas y diseño y deportivas de grado superior y equivalentes; títulos propios universitarios que precisan del título de bachiller, de duración igual o superior a 2 años**

### **51 Enseñanzas de formación profesional, artes plásticas y diseño y deportivas de grado superior y equivalentes**

- Ciclos Formativos de Grado Superior de FP
- Ciclos Formativos de Grado Superior de FP (distancia)
- Ciclos Formativos de Grado Superior de Enseñanzas de Artes Plásticas y Diseño
- Enseñanzas Deportivas de Grado Superior
- Curso de especialización profesional para técnicos superiores
- Enseñanza militar, antigua Escala de Suboficiales de las Fuerzas Armadas (acceso a la escala anterior a 2015)
- Enseñanza de formación de Suboficiales de las Fuerzas Armadas (acceso a la escala a partir de 2015)
- Guardia Civil, enseñanza para Escala de Suboficiales

### **52 Títulos propios universitarios que precisan del título de bachiller, de duración igual o superior a 2 años**

- Títulos propios universitarios que precisan del título de bachiller, de duración igual o superior a 2 años o 120 créditos ECTS

## **6 Grados universitarios de 240 créditos ECTS, diplomaturas universitarias, títulos propios universitarios de experto o especialista, y similares**

### **61 Grados universitarios de 240 créditos ECTS y equivalentes**

- Grados universitarios de 240 créditos ECTS y equivalentes
- Doble Grado universitario (combinación de dos Grados de 240 créditos ECTS)
- Curso puente de Diplomatura a Grado universitario de 240 créditos
- Grado en ingeniería, cualquier especialidad
- Enseñanzas de Conservación y Restauración de Bienes Culturales (LOE)
- Estudios Superiores de Artes Plásticas, Cerámica (LOE)
- Estudios Superiores de Artes Plásticas, Vidrio (LOE)
- Estudios Superiores de Diseño (LOE)
- Estudios Superiores de Música (LOE)
- Estudios Superiores de Danza (LOE)
- Enseñanzas de Arte Dramático (LOE)
- Enseñanzas eclesásticas equivalentes a Grado
- Grado en Teología
- Enseñanza de formación de oficiales de las Fuerzas Armadas (acceso a la escala a partir de 2015)

- Enseñanza de formación de oficiales de las Fuerzas Armadas (acceso desde antigua Escala de Oficiales)
- Otras enseñanzas declaradas equivalentes a efectos académicos

## **62 Diplomaturas universitarias y equivalentes**

- Diplomatura universitaria, cualquier especialidad
- Ingeniería técnica, cualquier especialidad
- Arquitectura técnica
- Enseñanzas Superiores de Conservación y Restauración de Bienes Culturales (LOGSE, en proceso de extinción y sustitución por enseñanzas LOE)
- Estudios Superiores de Diseño (LOGSE, en proceso de extinción y sustitución por enseñanzas LOE)
- Estudios Superiores de Cerámica (LOGSE, en proceso de extinción y sustitución por enseñanzas LOE)
- Estudios Superiores del Vidrio (LOGSE, en proceso de extinción y sustitución por enseñanzas LOE)
- Piloto de Transporte de Línea Aérea, avión (estudios de aviación civil)
- Piloto de Transporte de Línea Aérea, helicóptero (estudios de aviación civil)
- Enseñanza militar, antigua Escala de Oficiales de las Fuerzas Armadas (acceso a la escala anterior a 2015)

## **63 Títulos propios universitarios de experto o especialista, de menos de 60 créditos ECTS, cuyo acceso requiera ser titulado universitario**

- Títulos propios universitarios de Experto
- Títulos propios universitarios de Especialista
- Títulos propios universitarios de más de 30 créditos ECTS y menos de 60 para los que se precisa una titulación universitaria
- Postgrados universitarios no oficiales, de 6 meses o más y menos de 1 año, para los que se precisa una titulación universitaria

# **7 Grados universitarios de más de 240 créditos ECTS, licenciaturas, másteres y especialidades en Ciencias de la Salud por el sistema de residencia, y similares**

## **71 Grados universitarios de más de 240 créditos ECTS y equivalentes**

- Grados universitarios de más de 240 créditos ECTS
- Doble Grado universitario (combinación de uno de más de 240 créditos ECTS y otro Grado)
- Grado en Medicina
- Grado en Farmacia
- Grado en Veterinaria
- Grado en Odontología
- Grado en Arquitectura

## **72 Licenciaturas y equivalentes**

- Licenciatura, cualquier estudio
- Ingeniería, cualquier estudio
- Arquitectura
- Antiguas enseñanzas universitarias de solo segundo ciclo (equivalente a licenciado)
- Enseñanzas de Grado Superior de Música (LOGSE)
- Enseñanzas de Grado Superior de Danza (LOGSE)
- Enseñanza de Arte Dramático, Grado Superior (LOGSE)
- Enseñanza militar, antigua Escala Superior de Oficiales de las Fuerzas Armadas (acceso a la escala anterior a 2015)
- Guardia Civil, enseñanzas para la Escala Superior de Oficiales
- Guardia Civil, enseñanzas para la Escala de Oficiales
- Piloto de la Marina Mercante

- Oficial de Máquinas de la Marina Mercante
- Oficial Radioelectrónico de la Marina Mercante.

**73      Másteres oficiales universitarios y equivalentes**

- Máster oficial universitario (especialización profesional o académica)
- Máster oficial universitario (especialidad en investigación o asociado a un doctorado)
- Formación complementaria al Grado para el acceso al doctorado.
- Máster en Enseñanzas Artísticas
- Programas de formación para la categoría de Inspector del Cuerpo Nacional de Policía (nombramiento posterior a 2009)
- Enseñanza de altos estudios de la defensa nacional
- Enseñanzas eclesiásticas equivalentes a Máster

**74      Especialidades en Ciencias de la Salud por el sistema de residencia y similares**

- Especialidades de Medicina (Ciencias de la Salud) por el sistema de residencia
- Especialidad de Farmacia Hospitalaria (Ciencias de la Salud) por el sistema de residencia
- Especialidad de Psicología Clínica (Ciencias de la Salud) por el sistema de residencia
- Especialidades multidisciplinares en Ciencias de la Salud por el sistema de residencia
- Especialidades de Enfermería (Ciencias de la Salud) por el sistema de residencia

**75      Títulos propios universitarios de máster (maestrías), de 60 o más créditos ECTS, cuyo acceso requiera ser titulado universitario**

- Título propio universitario de Máster
- Títulos propios universitarios de 60 o más créditos ECTS para los que se precisa una titulación universitaria
- Postgrados universitarios no oficiales, de 1 año o más, para los que se precisa una titulación universitaria

## **8 Enseñanzas de doctorado**

**81      Doctorados**

- Doctorado (cualquier época o sistema educativo)
- Doctorado (en periodo de formación, distinto de un Máster oficial universitario)
- Enseñanzas eclesiásticas equivalentes a doctorado

## CLASIFICACIÓN DE LOS ESTUDIOS TERMINADOS

En los estudios terminados se ha realizado esta transformación para obtener la variable PE040.

- Si P91A2=01,02, hacer PE040=000
- Si P91A2=10, hacer PE040=100
- Si P91A2=21,22,23,24, hacer PE040=200
- Si P91A2=32,33,34,35,38,
  - Si 16 <= edad <= 34,
    - Si P91A2 = 32, hacer PE040=344
    - Si P91A2 = 33, hacer PE040=354
    - Si P91A2 = 34,35,38, hacer PE040=353
  - En otro caso, hacer PE040 = 300
- Si P91A2=41,
  - Si 16 <= edad <= 34, hacer PE040=450
  - En otro caso, hacer PE040 = 400
- Si P91A2=51,52, PE040= 500
- Si P91A2=61,62,63, hacer PE040=500
- Si P91A2=71,72,73,74,75, hacer PE040=500
- Si P91A2=81, hacer PE040=500

## Clasificación por códigos (variable P91A2)

### 0 Menos que primaria

#### 01 Analfabetos

- Analfabetos

#### 02 Estudios primarios incompletos

- Educación Primaria incompleta, personas que saben leer y escribir y han asistido menos de 5 años a la escuela (incluye a las personas que no han asistido nunca a la escuela)

### 1 Educación primaria

#### 10 Educación primaria

- Educación Primaria (completa)
- Enseñanzas iniciales completas de Educación Básica para Adultos o programas equivalentes a la Educación Primaria
- Personas que han asistido a la escuela 5 o más años y no pueden clasificarse en otro epígrafe
- Personas que han estado matriculadas en Educación Secundaria Obligatoria y no pueden ser clasificadas en el nivel 2

## **2 Primera etapa de educación secundaria y similar**

### **21 Primera etapa de educación secundaria sin título de graduado en ESO y similar**

- Educación Secundaria Obligatoria (3º cursado, aprobado o no, o superior) sin título de Graduado en ESO
- Educación Secundaria de Adultos (completa o hasta el equivalente a 3º de la ESO) sin títulos de educación secundaria de primera etapa
- Personas que han cursado los 9 primeros años de Educación Primaria y Secundaria, sin títulos de educación secundaria de primera etapa
- Certificado de Escolaridad anterior a la LOGSE (certificados de la EGB o anteriores a 1999)
- EGB completa (8º curso), sin título de Graduado Escolar
- Bachillerato Elemental (4º curso), sin superar
- Programas de formación para la transición a la vida adulta de la Educación Especial específica
- Personas que han asistido a la escuela al menos 9 años (si no puede determinarse los años académicos cursados y/o las certificaciones)

### **22 Primera etapa de educación secundaria con título de graduado en ESO y equivalentes**

- Título de Graduado en ESO a través de Educación Secundaria Obligatoria
- Título de Graduado en ESO a través de Programas de Cualificación Profesional Inicial (módulos voluntarios)
- Título de Graduado en ESO a través de Educación Secundaria para Adultos
- Título de Graduado en ESO a través de pruebas libres
- Título de Graduado Escolar / EGB completa
- Título de Bachiller Elemental / Bachiller Elemental completo (general, laboral o técnico)
- Certificado de Estudios Primarios (anterior al curso 1975-1976)
- Certificado de superación de la prueba de acceso a un Ciclo Formativo de Grado Medio de FP
- Certificado de superación de la prueba de acceso a un Ciclo Formativo de Grado Medio de Artes Plásticas y Diseño
- Certificado de superación de la prueba de acceso a las Enseñanzas Deportivas de Grado Medio

### **23 Certificados de profesionalidad de nivel 1 y similares**

- Certificado de Profesionalidad de nivel 1
- Programas de Cualificación Profesional Inicial (módulos obligatorios exclusivamente)
- Programas de Garantía Social

### **24 Certificados de profesionalidad de nivel 2 y similares**

- Certificado de Profesionalidad de nivel 2

## **3 Segunda etapa de educación secundaria y similar**

### **32 Bachillerato y similares**

- Título de Bachiller
- Título de Bachiller a través de pruebas libres
- Título de Bachiller / Bachillerato Unificado Polivalente (BUP)
- Curso de Orientación Universitaria (COU), aprobado
- Título de Bachiller / Bachiller REM o experimental
- Título de Bachiller Superior / Bachiller superior
- Curso Preuniversitario, aprobado
- Certificado de superación de la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años
- Certificado de superación de la prueba de acceso a un Ciclo Formativo de Grado Superior de FP

- Certificado de superación de la prueba de acceso a un Ciclo Formativo de Grado Superior de Artes Plásticas y Diseño
- Certificado de superación de la prueba de acceso a las Enseñanzas Deportivas de Grado Superior

### **33 Enseñanzas de formación profesional, artes plásticas y diseño y deportivas de grado medio y similares**

- Título de Técnico / Ciclos Formativos de Grado Medio de FP
- Título de Técnico de Artes Plásticas y Diseño / Ciclos Formativos de Grado Medio de Artes Plásticas y Diseño
- Título de Técnico deportivo / Enseñanzas Deportivas de Grado Medio
- Título de Técnico Auxiliar / Formación Profesional de primer grado, FP 1
- Oficialía industrial, con título
- Artes Aplicadas y Oficios Artísticos - 3 cursos comunes
- Título de Técnico Auxiliar / Módulos Experimentales de nivel II de FP
- Título de Técnico Militar
- Policía Nacional / Programas de formación para la Escala Básica del Cuerpo Nacional de Policía
- Programas de formación para la Escala Básica del Cuerpo de Mozos de Escuadra
- Programas de formación para la Escala Básica de la Ertzaintza
- Programas de formación para el Cuerpo de la Policía Local de la Comunidad Autónoma del País Vasco
- Programas de formación para el Cuerpo de la Policía Local de la Comunidad Autónoma de Navarra
- Programas de formación para el Cuerpo de la Policía Local de la Generalitat de Cataluña
- Programas de formación para la Escala básica de la Guardia Civil
- Capataz Agrícola
- - Otras titulaciones que sean equivalentes a enseñanzas de grado medio de formación profesional del sistema educativo

### **34 Enseñanzas profesionales de música y danza y similares**

- Título Profesional de Música / Enseñanzas Profesionales de Música (LOE)
- Título Profesional de Danza / Enseñanzas Profesionales de Danza (LOE)
- Título Profesional de Música / Enseñanzas de Grado Medio de Música (LOGSE)
- Título Profesional de Danza / Enseñanzas de Grado Medio de Danza (LOGSE)
- Grado Medio de Conservatorio de Música (LGE)
- Título de Profesor de Música (Decreto 2618/1966)
- Diploma de Cantante de Ópera (Decreto 313/1970)

### **35 Certificados de las escuelas oficiales de idiomas de nivel avanzado y similares**

- Certificado de Aptitud de la EOI / Escuelas Oficiales de Idiomas, ciclo superior (LOGSE)
- Certificado de Nivel Avanzado de la EOI/ Escuelas Oficiales de Idiomas, nivel avanzado (LOE)

### **38 Formación profesional básica**

- Título Profesional Básico / Formación Profesional Básica

## **4 Educación postsecundaria no superior**

### **41 Certificados de profesionalidad de nivel 3; programas de corta duración que requieren segunda etapa de secundaria y similares**

- Certificado de Profesionalidad de nivel 3
- Títulos propios universitarios que precisan del título de Bachiller, de duración igual o superior a 1 semestre e inferior a 2 años

## **5 Enseñanzas de formación profesional, artes plásticas y diseño y deportivas de grado superior y equivalentes; títulos propios universitarios que precisan del título de bachiller, de duración igual o superior a 2 años**

### **51 Enseñanzas de formación profesional, artes plásticas y diseño y deportivas de grado superior y equivalentes**

- Título de Técnico Superior / Ciclos Formativos de Grado Superior de FP
- Título de Técnico Superior / Ciclos Formativos de Grado Superior de FP (distancia)
- Título de Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño / Ciclos Formativos de Grado Superior de Enseñanzas de Artes Plásticas y Diseño
- Título de Técnico Deportivo Superior / Enseñanzas Deportivas de Grado Superior
- Título de Técnico Especialista / Formación Profesional de Segundo Grado, FP2
- Título de Técnico Especialista / Módulos Experimentales de nivel III de FP
- Maestría industrial, con título
- Perito mercantil, con título
- Título de Graduado en Artes Aplicadas y Oficios Artísticos / Artes Aplicadas y Oficios Artísticos
- Enseñanza militar, antigua Escala de Suboficiales de las Fuerzas Armadas (acceso a la escala anterior a 2015)
- Título de Técnico Superior / Ciclos Formativos de Grado Superior de FP a través de la Enseñanza Militar (acceso a la escala a partir de 2015)
- Guardia Civil, Escala de Suboficiales
- Otras titulaciones que sean equivalentes a enseñanzas de grado superior de formación profesional del sistema educativo

### **52 Títulos propios universitarios que precisan del título de bachiller, de duración igual o superior a 2 años**

- Títulos propios universitarios que precisan del título de Bachiller o similar, de duración igual o superior a 2 años

## **6 Grados universitarios de 240 créditos ECTS, diplomados universitarios, títulos propios universitarios de experto o especialista, y similares**

### **61 Grados universitarios de 240 créditos ECTS y equivalentes**

- Título de Graduado (de 240 créditos ECTS) / Grados universitarios de 240 créditos ECTS y equivalentes
- Doble Grado universitario (combinación de dos Grados de 240 créditos ECTS)
- Graduado en Ingeniería, cualquier especialidad
- Título Superior de Conservación y Restauración de Bienes Culturales, equivalente a Graduado (LOE) / Enseñanzas de Conservación y Restauración de Bienes Culturales (LOE)
- Título Superior de Artes Plásticas, Cerámica, equivalente a Graduado (LOE) / Estudios Superiores de Artes Plásticas, Cerámica (LOE)
- Título Superior de Artes Plásticas, Vidrio, equivalente a Graduado (LOE) / Estudios Superiores de Artes Plásticas, Vidrio (LOE)
- Título Superior de Diseño, equivalente a Graduado (LOE) / Estudios Superiores de Diseño (LOE)
- Título Superior de Música, equivalente a Graduado (LOE) / Estudios Superiores de Música (LOE)
- Título Superior de Danza, equivalente a Graduado (LOE) / Estudios Superiores de Danza (LOE)
- Título Superior de Arte Dramático, equivalente a Graduado (LOE) / Enseñanzas de Arte Dramático (LOE)
- Título de Baccalaureatus (enseñanzas eclesiásticas) / Enseñanzas eclesiásticas equivalentes a Grado
- Título de Graduado en Teología / Grado en Teología
- Título de Oficial de las Fuerzas Armadas (acceso a la escala a partir de 2015)
- Título de Oficial de las Fuerzas Armadas (acceso desde antigua Escala de Oficiales)

- Otras titulaciones equivalentes a un Grado universitario

## **62      Diplomados universitarios y equivalentes**

- Título de Diplomado Universitario
- Título de Ingeniero Técnico
- Título de Arquitecto Técnico
- Licenciatura, cualquier especialidad (3 primeros años completos)
- Ingeniería, cualquier especialidad (3 primeros años completos)
- Arquitectura (3 primeros años completos)
- Aparejador
- Facultativo de minas
- Profesor mercantil, con título
- Título Superior de Conservación y Restauración de Bienes Culturales, equivalente a Diplomado (LOGSE) / Enseñanzas de Conservación y Restauración de Bienes Culturales (LOGSE)
- Título Superior de Diseño, equivalente a Diplomado (LOGSE) / Estudios Superiores de Diseño (LOGSE)
- Título Superior de Cerámica, equivalente a Diplomado (LOGSE) / Estudios Superiores de Cerámica (LOGSE)
- Título Superior del Vidrio, equivalente a Diplomado (LOGSE) / Estudios Superiores del Vidrio (LOGSE)
- Título de Piloto de Transporte de Línea Aérea (Avión)
- Título de Piloto de Transporte de Línea Aérea (Helicóptero)
- Enseñanza militar, antigua Escala de Oficiales de las Fuerzas Armadas (acceso a la escala anterior a 2015)
- Enseñanzas eclesiásticas equivalentes a Diplomado
- Otras titulaciones equivalentes a una diplomatura universitaria

## **63      Títulos propios universitarios de experto o especialista, de menos de 60 créditos ECTS, cuyo acceso requiera ser titulado universitario**

- Títulos propios universitarios de Experto
- Títulos propios universitarios de Especialista
- Títulos propios universitarios de más de 30 créditos ECTS y menos de 60 para los que se precisa una titulación universitaria
- Postgrados universitarios no oficiales, de 6 meses o más y menos de 1 año, para los que se precisa una titulación universitaria

# **7 Grados universitarios de más de 240 créditos ECTS, licenciados, másteres y especialidades en Ciencias de la Salud por el sistema de residencia, y similares**

## **71      Grados universitarios de más de 240 créditos ECTS y equivalentes**

- Título de Graduado (de más de 240 créditos ECTS)
- Doble Grado universitario (combinación de uno de más de 240 créditos ECTS y otro Grado)
- Título de Graduado en Medicina
- Título de Graduado en Farmacia
- Título de Graduado en Veterinaria
- Título de Graduado en Odontología
- Título de Graduado en Arquitectura
- Otras titulaciones equivalentes a Grados de más de 240 créditos ECTS

## **72      Licenciados y equivalentes**



- Título de Licenciado
- Título de Ingeniero
- Título de Arquitecto
- Título Superior de Música, equivalente a Licenciado (LOGSE) / Enseñanzas de Grado Superior de Música (LOGSE)
- Título Superior de Danza, equivalente a Licenciado (LOGSE) / Enseñanzas de Grado Superior de Danza (LOGSE)
- Título Superior de Arte Dramático, equivalente a Licenciado (LOGSE) / Enseñanzas de Arte Dramático, Grado Superior (LOGSE)
- Título de Profesor Superior de Música (Decreto 2618/1966)
- Título de Profesor de Música y Título Profesional de Música (Decreto 15 de junio de 1942)
- Título de Profesor y Título Profesional de Actor Teatral (Decreto 15 de junio de 1942)
- Diploma Superior de Especialización para Solistas (Decreto 313/1970)
- Enseñanza militar, antigua Escala Superior de Oficiales de las Fuerzas Armadas (acceso a la escala anterior a 2015)
- Guardia Civil, enseñanza Escala Superior de Oficiales
- Guardia Civil, enseñanza Escala de Oficiales
- Título Profesional de Piloto de Segunda de la Marina Mercante
- Título Profesional de Piloto de Primera de la Marina Mercante
- Título Profesional de Capitán de la Marina Mercante.
- Título Profesional de Oficial de Máquinas de Segunda de la Marina Mercante
- Título Profesional de Oficial de Máquinas de Primera de la Marina Mercante
- Título Profesional de Jefe de Máquinas de la Marina Mercante
- Título Profesional de Oficial Radioelectrónico de Segunda de la Marina Mercante.
- Título Profesional de Oficial Radioelectrónico de Primera de la Marina Mercante.
- Otras titulaciones equivalentes a una licenciatura

### **73 Másteres oficiales universitarios y equivalentes**

- Máster oficial universitario (especialización profesional o académica)
- Máster oficial universitario (especialidad en investigación o asociado a un doctorado)
- Doctorado, periodo de formación completo
- Diploma de Estudios Avanzados
- Doctorado, Suficiencia Investigadora reconocida
- Formación oficial de postgrado con acceso al doctorado (distinta de un Máster)
- Máster en Enseñanzas Artísticas
- Inspector de Policía Nacional
- Enseñanza de Altos Estudios de la Defensa Nacional, con título
- Título de Licenciatus (enseñanzas eclesiásticas) / Enseñanzas eclesiásticas equivalentes a máster

### **74 Especialidades en Ciencias de la Salud por el sistema de residencia y similares**

- Título de Médico especialista / Especialidades de Medicina (Ciencias de la Salud) por el sistema de residencia
- Título de Especialista en Farmacia Hospitalaria / Especialidad de Farmacia Hospitalaria (Ciencias de la Salud) por el sistema de residencia
- Título de Psicólogo Clínico / Especialidad de Psicología Clínica (Ciencias de la Salud) por el sistema de residencia
- Título de Especialista Sanitario / Especialidades multidisciplinares en Ciencias de la Salud por el sistema de residencia
- Título de Enfermero especialista / Especialidades de Enfermería (Ciencias de la Salud) por el sistema de residencia
- BIR, Programas de especialización para biólogos, con título
- FIR, Programas de especialización para farmacéuticos, con título
- MIR, Programas de especialización para médicos, con título
- PIR, Programas de especialización para psicólogos, con título
- QIR, Programas de especialización para químicos, con título

- Otras titulaciones equivalentes

**75      Títulos propios universitarios de máster (maestrías), de 60 o más créditos ECTS, cuyo acceso requiera ser titulado universitario**

- Título propio universitario de máster no oficial
- Títulos propios universitarios de 60 o más créditos ECTS para los que se precisa una titulación universitaria
- Postgrados universitarios no oficiales, de 1 año o más, para los que se precisa una titulación universitaria
- Título Profesional de Especialización Didáctica (CAP)

## **8 Enseñanzas de doctorado**

**81      Doctorado universitario**

- Título de Doctor (cualquier plan de estudios)
- Enseñanzas eclesiásticas equivalentes a doctorado