

Observatorio Trimestral del Mercado de Trabajo

Instituto EY-Sagardoy de Talento e Innovación, BBVA Research y FEDEA

**Índice y notas técnicas
(Actualizado 30 de mayo 2023)**

A. EMPLEO, PARO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA

- I. Empleo, PIB y productividad**
- II. Actividad laboral, paro y subempleo**

B. CONDICIONES LABORALES

- III. Contratos y duración de los empleos**
- IV. Salarios**
- V. Negociación colectiva**

C. OCUPACIONES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

- VI. Estructura ocupacional**

D. COLECTIVOS

- VII. Diferencias de género**
- VIII. Empleo juvenil**
- IX. Envejecimiento y mercado de trabajo**
- X. Inmigración y mercado de trabajo**
- XI. La situación laboral de las personas con discapacidad**

E. FORMACIÓN CONTINUA Y POLÍTICAS ACTIVAS DEL MERCADO DE TRABAJO

- XII. Formación continua**
- XIII. Políticas activas del mercado de trabajo**

A. EMPLEO, PARO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA

I. Empleo, PIB y productividad

I.1: Indicadores de empleo. Cuarto trimestre 2019 base 100. Desde 2019.

I.1a: Indicadores de empleo. Crecimiento trimestral en porcentaje. Desde 2021.

I.1b: Número de ocupados, empleo efectivo y afiliados a la SS. Desde 2008.

I.1.c: Número de horas trabajadas semanales (EPA) y horas trimestrales (CNTR). Desde 2008.

I.1d: Número de ocupados que no trabajan, que no precisan su jornada y pluriempleados (medias móviles últimos 4 trimestres). Desde 2006.

I.1e: Horas efectivas totales, ocupados totales y ocupados que trabajan (índice de base 100 en 2019T4, medias móviles últimos 4 trimestres). Desde 2006.

I.1f: Horas de trabajo semanales promedio según la EPA (medias móviles últimos 4 trimestres). Desde 2006.

I.1g: Horas de trabajo semanales promedio según la ETCL (medias móviles últimos 4 trimestres). Desde 2006.

I.1h: Principales motivos por los que los ocupados no trabajaron (medias móviles últimos 4 trimestres). Desde 2006.

I.1i: Proporción de ocupados que no trabajaron en la semana de referencia por ocupación (medias móviles últimos 4 trimestres). Desde 2006.

I.1j: Proporción de ocupados que no trabajaron en la semana de referencia por tipo de contrato (medias móviles últimos 4 trimestres). Desde 2006.

I.2: Ocupados y horas por situación profesional Cuarto trimestre 2019 base 100. Desde 2019.

I.2.a: Ocupados y horas por situación profesional. Crecimiento trimestral en porcentaje. Desde 2021.

I.2.b: Ocupados por situación profesional (índice de base 100: mismo trimestre de 2019). Desde 2008.

I.2.c: Horas trabajadas por situación profesional (índice de base 100: mismo trimestre de 2019). Desde 2008.

Fuente: Microdatos EPA (INE), CNTR, Seguridad Social y BBVA Research.

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- El *empleo efectivo* se calcula restando del total de ocupados, el número de personas que no han trabajado en la semana de referencia.
- La *situación profesional* se refiere si es asalariado del sector público, asalariado del sector privado, u ocupado no asalariado.

I.3: Tasas de empleo y tasas de empleo equivalente a tiempo completo. Población 25-64 años. Desde 2008.

Fuente: Microdatos EPA (INE).

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Para el cálculo de las tasas de empleo se utilizan ponderaciones: por persona, por horas semanales efectivas sobre horas semanales efectivas promedio y por horas semanales efectivas sobre horas semanales normales (Ver nota metodológica 1).

I.4: Diferencia porcentual del PIB por ramas de actividad y de las horas trabajadas. Desde 2019.

I.5: Productividad aparente del trabajo (Cuarto trimestre de 2019 base 100). Desde 2019.

I.5.a: Contribuciones al crecimiento trimestral de la productividad aparente del trabajo (Porcentaje y puntos porcentuales). Desde 2021.

Fuente: EPA (INE) y Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE), BBVA Research.

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Descomposición de las variaciones del producto por persona ocupada entre las variaciones de producto por hora trabajada y las variaciones de las horas trabajadas por persona ocupada. (Ver nota metodológica 2).

I.6: Relación entre peso energético y variación relativa del empleo (afiliados a la Seguridad Social)

Fuente: CNE y Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Este gráfico analiza la relación entre el crecimiento del empleo medido a través de la variación en el número de afiliados a la Seguridad Social (tanto Régimen General como de Autónomos) y el peso de la energía en los costes de los sectores de producción.
- Los grupos 5 a 7 corresponden a la **industria de la alimentación**, 40 a 42, **transporte terrestre y por tubería** y 56 a 57, **actividades inmobiliarias**. En estos casos, la variación porcentual de los afiliados se hace en referencia a los grupos mencionados en negrita dado que no se dispone de la variación en cada categoría de desagregación.

II. Actividad laboral, paro y subempleo

II.1 Tasas de actividad laboral y población potencialmente activa respecto de la población. Desde 2005T1.

Fuente: Microdatos EPA (INE).

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Personas activas (según definición EPA) y personas potencialmente activas (personas activas y personas que desean trabajar y están disponibles para trabajar 15 días antes del domingo de la semana de referencia, aunque no hayan buscado empleo activamente durante las cuatro últimas semanas hasta el domingo de la semana de referencia) sobre población de 16 a 74 años.

II.1r1 Tasas de actividad laboral por CCAA. Desde 2015.

II.1r2 Tasa de actividad laboral potencial por CCAA. Desde 2015.

Fuente: Microdatos EPA (INE).

Ámbito: Nivel regional.

II.2 Tasas de incidencia del tiempo parcial y subempleo. Desde 2005.

Fuente: Microdatos EPA (INE).

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- *Tasa de incidencia del tiempo parcial:* ocupados que trabajan en jornada a tiempo parcial sobre el total de ocupados
- *Tasa de subempleo:* ocupados que declaran que trabajaron a tiempo parcial porque no han encontrado trabajo a tiempo completo sobre ocupados que trabajan en jornada a tiempo parcial.

II.2r1 Tasa de incidencia del tiempo parcial por CCAA. Desde 2015.

II.2r2 Porcentaje tiempo parcial involuntaria s/trabajadores a tiempo parcial por CCAA. Desde 2015.

Fuente: Microdatos EPA (INE).

Ámbito: Nivel regional.

II.3 Tasas de paro y otros indicadores de infrautilización del trabajo alternativos a la tasa de paro (u3-u6). Desde 2005.

II.4 u3, u5 y u6 por CCAA (último trimestre disponible).

II.5 u3, u5 y u6 por países (EULFS, último anual disponible).

Fuente: Microdatos EPA (INE) y las series de datos de Eurostat (EU Labour Force Survey-EULFS, anual).

Ámbito: Total nacional y CCAA.

Aclaraciones:

- Los indicadores u3, u4, u5 y u6 de infrautilización del trabajo siguen las definiciones del US Bureau of Labor Statistics (BLS) ¹. (Ver Nota metodológica 3).
- Adaptación de los indicadores para los países de la UE con los datos de EULFS, Eurostat.
- Referido a la población de 16-74 años.
- Promedios trimestrales (EPA), anuales (Eurostat).

II.6 Parados registrados totales y con duración de las demandas pendientes mayor que 12 meses. Desde 2007 (SEPE).

II.6a Variación del paro registrado en el mes de octubre 2007-2022 (Número de personas). Desde 2007.

II.6b Paro registrado y paro efectivo. Desde 2022.

¹ Para mayor información sobre las medidas alternativas de infrautilización laboral, consultar este enlace: <https://www.bls.gov/lau/stalt.htm>

II.7 Desempleados totales y con duración de la búsqueda de empleo y desde fin del último empleo mayor que 12 meses. Desde 2005 (EPA).

Fuente: SEPE² y microdatos EPA (INE).

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Número y proporción de parados de larga duración: más de 12 meses.
- Duración del paro SEPE: duración de las demandas de los demandantes parados.
- Duración del paro EPA: duración de la búsqueda de empleo y del período transcurrido desde el último empleo.

II.7r1 Parados en búsqueda de empleo durante más de 1 año sobre total parados por CCAA. Desde 2015T1.

II.7r2 Parados en búsqueda de empleo durante más de 1 año y no han trabajado anteriormente sobre total parados por CCAA. Desde 2015.

Fuente: Microdatos EPA (INE).

Ámbito: Nivel regional.

II.8a. Bajas y altas del paro registrado. Meses de octubre a enero. Desde 2007.

II.8b Altas de demandantes con relación laboral: personas que estaban en esta situación administrativa al fin del mes t y no lo estaban a fin del mes $t-1$. Desde 2007.

Fuente: SEPE.

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Nuevos demandantes parados (altas) y demandantes parados que dejan de serlo (bajas) comparando los finales de mes de dos meses consecutivos.

II.9 Tasas de transición del desempleo al empleo (promedios último 4 trimestres). Desde 2006.

Fuente: Microdatos EPA Flujos (INE).

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Proporción de personas desempleadas que transitan de una situación de desempleo a otra de empleo entre dos trimestres consecutivos, sobre el total de personas ocupadas.

II.10 España: curva de Beveridge. Desde 1994.

² Datos estadísticos de empleo del SEPE, disponible en: <https://www.sepe.es/HomeSepe/que-es-el-sepe/estadisticas/empleo/estadisticas-nuevas.html>

Fuente: BBVA Research a partir de EPA (INE): Encuesta de Coyuntura Laboral, Encuesta Trimestral de Costes Laborales (Ministerio de Trabajo y Economía Social) y OCDE.

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Relación entre la tasa de paro y la tasa de vacantes sobre el número de personas activas.

B. CONDICIONES LABORALES

III. Contratos y duración de los empleos

III.1.a Contratos indefinidos y temporales registrados cada mes. Desde 1985.

III.1.b Ratio de contratos temporales sobre el total de contratos mensuales. Desde 1985.

III.2 Variación de los contratos registrados por trimestre, por tipos de contrato. Desde 2019.

III.3a Variación de la duración de los contratos temporales registrados, por tipos de contratos. Desde 2019.

III.3b Duración media de los contratos temporales con duración determinada inicial. Desde 2014.

III.4a Distribución de los contratos indefinidos iniciales por tipo de jornada. Desde 2014.

III.4b Distribución de los contratos convertidos en indefinidos por tipo de jornada. Desde 2014.

Fuente: Estadísticas de contratos (SEPE).

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- *Duración media de los contratos temporales:* aquellos que tengan la duración registrada en días.
- *Proporción de contratos temporales de duración indeterminada:* aquellos que tengan la duración registrada en días.

III.5a Tasas de temporalidad por ocupación

III.5b Tasas de temporalidad por ocupaciones (CON-2011 2 dígitos). Desde 2021.

III.5c Asalariados con contratos temporales e indefinidos y tasas de temporalidad. Desde 2006.

III.5d Variación interanual de asalariados por tipo de contratos. Desde 2006.

III.5e Variación intertrimestral de asalariados por tipo de contratos. Desde 2006

III.5f Tasas de baja de afiliados al Régimen General con contrato indefinido ordinario (%). Desde 2015.

III.5g Tasas de baja de afiliados al Régimen General con contrato fijo discontinuo (%). Desde 2015.

III.5fh Tasas de baja de afiliados al Régimen General con contrato indefinido (%). Desde 2015.

III.5i Tasas de baja de afiliados al Régimen General con contrato temporal (%). Desde 2015.

III.5j Distribución de los afiliados con contratos fijos discontinuos por grupos de edad (Afiliación media mensual al RG, %). Desde 2019.

III.5k Tasas de temporalidad en los sectores privado y público, con y sin interinos. Desde 2005.

III.5l Distribución de las horas efectivas y los trabajadores por tipos de contratos (% indefinidos ordinarios). Desde 2005.

III.5m Fijos discontinuos: contratos acumulados desde enero y afiliación media mensual. Desde 2019.

III.5n Tasas de baja de afiliados al Régimen General con contrato fijo discontinuo, 2019 y 2022 (bajas diarias medias/afiliación diaria media, %). Desde 2019.

III.5ñ Peso de los contratos de puestas a disposición cedidos por las ETT sobre los contratos temporales y fijos discontinuos totales (%). Desde 2019.

III.5o Incidencia del tiempo parcial por tipos de contrato asalariados. Desde 2005.

III.5p Contribución de las actividades económicas al crecimiento del número de afiliados medios al Régimen General (%). Desde 2019.

Fuente: microdatos de la EPA (INE), de la MCVL (MISSI) y estadísticas de contratos SEPE.

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- *Tasas de temporalidad EPA:* porcentaje de asalariados con contratos temporales sobre el total de asalariados.
- *Tasas de temporalidad MCLV:* proporción de personas que hayan trabajado en algún momento del año con contratos temporales (sólo contratos temporales, contratos temporales e indefinidos, sobre el total de afiliados asalariados en algún momento del año, datos ponderados por la duración de los episodios laborales).

III.5ar1 Tasa de temporalidad por CCAA

Fuente: microdatos de la EPA (INE).

Ámbito: Nivel regional.

III.6a Porcentaje de parados que transitan al empleo. Desde 2006

III.6b Porcentaje de parados que transitan al empleo (jóvenes). Desde 2006

III.6c Tasas de transición del empleo al paro por países de la UE. Desde 2006.

III.7a Transiciones desde el empleo asalariado con contrato temporal. Desde 2006.

III.7b Transiciones desde situaciones de desempleo o inactividad. Desde 2006.

III.7c Transiciones desde el empleo asalariado en el trimestre T al paro o la inactividad en el trimestre T+1. Desde 2006.

III.7d Transiciones desde el empleo asalariado en el trimestre T al paro o la inactividad en el trimestre T+1 por tipo de contrato. Desde 2006.

III.7e Transiciones desde el empleo asalariado con contrato indefinido ordinario en el trimestre T al paro o la inactividad en el trimestre T+1 por antigüedad en la empresa. Desde 2006.

III.8 Asalariados con contratos indefinidos ordinarios en el trimestre t que permanecen en la empresa en t+1 por tramos de antigüedad. Desde 2006

III.9 Demandantes con relación laboral y beneficiarios de prestaciones fijos discontinuos en períodos de inactividad. Desde 2019.

Fuente: EPA de flujos (INE) y EULFS Eurostat.

Ámbito: Total nacional y países UE.

Aclaraciones:

- Población de 16 años o más y jóvenes (población de 16 a 29 años).
- Número de personas que transitan de una situación de empleo a otra de desempleo o viceversa entre dos trimestres consecutivos, sobre el total de personas ocupadas.
- Desde 2006 (España) y desde 2012 (países de la UE).
- Trabajadores temporales a otra situación: fijo ordinario, fijo discontinuo o paro.
- Trabajadores con contrato de obra y servicio a otra situación: obra o servicio determinado, eventual por circunstancias de la producción, fijo ordinario, paro o fijo discontinuo.

III.10 Personas que trabajaron en los últimos 12 meses y personas ocupadas. Desde 2006.

III.11 Personas que dejaron de trabajar por despido o por fin de contrato entre las que trabajaron en los 12 últimos meses. Desde 2006.

III.12 Tasas de temporalidad: sector público vs sector privado (%). Desde 2006.

III.13 Trabajadores con contrato temporal con una antigüedad mínima de 36 meses. Desde 2006.

Fuente: microdatos de la EPA (INE).

Ámbito: Nivel nacional.

IV. Salarios

IV.1 Variaciones de las remuneraciones de los asalariados, salarios pactados e IPC. Desde 1996.

Fuente: Contabilidad Nacional Trimestral de España e IPC (INE), Estadísticas de Convenios Colectivos (Ministerio de Trabajo y Economía Social).

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Variaciones de las remuneraciones efectivas, los salarios pactados iniciales y revisados, e IPC anual promedio.

V. Negociación colectiva**C. OCUPACIONES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS****VI. Estructura ocupacional**

VI. 1 Porcentaje de empleo en ocupaciones TIC, STEM y High-Tech sobre empleo total. Desde 2011.

VI.2 Porcentaje de empleo en ocupaciones TIC, STEM y High-Tech sobre empleo por CCAA. Último trimestre disponible.

Fuente: Microdatos de la EPA (INE).

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Proporción de ocupados TIC, STEM y High-tech sobre el número total de ocupados.

- Ver nota metodológica 4.

D. COLECTIVOS

VII. Empleo femenino y diferencias de género

VII.1 Variación del empleo según situación profesional y género. Desde 2019.

VII.2 Porcentaje de mujeres sobre empleo total por situación profesional. Desde 1999.

Fuente: Microdatos de la EPA (INE).

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Porcentaje de mujeres ocupadas por situaciones profesionales: asalariados, sector privado/público, autónomos, con o sin asalariados

VII.2r1 Porcentaje de mujeres asalariadas sobre total de asalariados por CCAA. Desde 2015.

Fuente: Microdatos de la EPA (INE).

Ámbito: Nivel regional.

VII.3 Proporción de mujeres en el total de ocupados y de horas efectivas

VII.4 Proporción de personas ocupadas que no trabajan o no precisan el número de horas efectivas: hombres vs mujeres

VII.5 Número de personas que tienen un empleo en el que no trabajaron por permiso o excedencia por nacimiento de un hijo: hombres vs mujeres

VII.6 Índices de segregación ocupacional total y por nivel educativo

VII.7 Proporción de mujeres por ocupación

Fuente: Microdatos de la EPA (INE).

Ámbito: Total nacional.

VIII. Empleo juvenil

VIII.0 Nacimientos (Totales anuales). Desde 1936.

VIII.1 Distribución de la población de 18 a 24 años según estudien y/o trabajen, promedio últimos 4 trimestres. Desde 2006.

VIII.1r1 Porcentaje de personas entre 18 y 24 años que ni estudian ni trabajan por CCAA. Desde 2015.

Fuente: Microdatos de la EPA (INE) y estadísticas de movimiento natural de la población (INE).

Ámbito: Total nacional y nivel regional.

VIII.2 Distribución de la población de 18 a 24 años según estudien y/o trabajen, promedio OCDE y países UE, 2020 (o último disponible).

Fuente: Education at a glance (2021).

Ámbito: Países OCDE y UE.

Aclaraciones:

- Solo estudian o se forman, solo trabajan, estudian o se forman y trabajan, y ni estudian, ni se forman, ni trabajan.

IX. Envejecimiento y mercado de trabajo

IX.0 Variación de la población y del número de ocupados por edad. Desde 2007

IX.1 Tasas de empleo por grupos de edad y género, 50+ años. Desde 2005T1.

IX.1r1 Tasa de empleo 50 años o más por CCAA. Varones. Desde 2015T1

IX.1r2 Tasa de empleo 50 años o más por CCAA. Mujeres. Desde 2015T1

IX.2 Tasas de empleo 55+, países UE.

IX.3 Proporción de ocupados de 55 y más años sobre el total de ocupados, por actividad económica. Desde 2019.

IX.4a Jornada semanal efectiva total promedio por grupos de edad (%). Desde 2019

IX.4b Porcentaje de empleados que no han trabajado en la semana de referencia por enfermedad, accidente o incapacidad temporal. Desde 2006.

IX.4c Ocupados de 55 años o más por nivel educativo. Desde 2005.

IX.4d Tasas de actividad por nivel educativo y edad, mayores de 60 años. Desde 2022.

IX.4e Frecuencias relativas acumulados de las personas que dejaron su empleo por jubilación o incapacidad y de los ocupados menores de 30 años. Desde 2013.

Fuente: Microdatos de la EPA (INE) y EULFS Eurostat.

Ámbito: Total nacional, nivel regional y países UE.

Aclaraciones:

- Nivel de actividad según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE) 2009 a dos dígitos.

X. Inmigrantes: empleo y segregación

X.1 Tasas de paro, por género y nacionalidad. Desde 2005.

X.1r1 Tasa de paro varones con nacionalidad española por CCAA. Desde 2015.

X.1r2 Tasa de paro mujeres con nacionalidad española por CCAA. Desde 2015.

X.1r3 Tasa de paro varones con nacionalidad extranjera por CCAA. Desde 2015.

X.1r4 Tasa de paro mujeres con nacionalidad extranjera por CCAA. Desde 2015.

X.2 Tasas u6, por género y nacionalidad. Desde 2005.

X.2r1 Tasa u6 varones con nacionalidad española por CCAA. Desde 2015.

X.2r2 Tasa u6 mujeres con nacionalidad española por CCAA. Desde 2015.

X.2r3 Tasa u6 varones con nacionalidad extranjera por CCAA. Desde 2015.

X.2r4 Tasa u6 mujeres con nacionalidad extranjera por CCAA. Desde 2015.

Fuente: Microdatos de la EPA (INE).

Ámbito: Total nacional y regional

Aclaraciones:

- La nacionalidad se distingue entre española y extranjera.
- Ver Nota metodológica 4.

Fuente: Microdatos de la EPA (INE).

Ámbito: Total nacional.

XI. La situación laboral de las personas con discapacidad

X1.1 Contratos totales y de personas con discapacidad según tipo de contrato (índice de base 100 en 2006). Desde 2006.

Fuente: SEPE, disponible en <https://www.sepe.es/HomeSepe/que-es-el-sepe/estadisticas/contratos.html>

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Contratos indefinidos y temporales para personas con discapacidad.
- Contratos acumulados a finales de cada año.

E. FORMACIÓN CONTINUA Y POLÍTICAS ACTIVAS DEL MERCADO DE TRABAJO

XII. Formación continua

XII. 1 Tasas de participación de los adultos en actividades educativas y formativas, por situación laboral. Desde 2006.

XII.2 Tasas de participación de los adultos en actividades educativas y formativas, por edad y nivel educativo. Desde 2019.

Fuente: Microdatos de la EPA (INE).

Ámbito: Total nacional.

Aclaraciones:

- Proporción de personas de 25 a 64 años que han cursado estudios reglados (enseñanza regular) o han realizado algún curso de formación no reglada, durante las cuatro últimas semanas
- *Situación laboral:* ocupado, parado o inactivo.
- *Nivel educativo:* enseñanza obligatoria o menos, enseñanza secundaria post-obligatoria y estudios superiores.

NOTAS METODOLÓGICAS

Nota metodológica 1:

Las horas semanales normales se calculan con las horas pactadas para los asalariados y las horas habituales para los autónomos y otras situaciones profesionales

(<https://www.boe.es/doue/2013/174/L00001-00727.pdf>)

Las horas semanales efectivas y los promedios de horas efectivas y normales se calculan según el procedimiento explicado en la Nota metodológica 1.

Nota metodológica 2:

La descomposición de las variaciones del producto por trabajador se realiza de la siguiente manera:

$$\begin{aligned}\frac{\Delta(Y/N)}{Y/N} &= \frac{1}{Y/N} \Delta \left[\left(\frac{Y}{H} \right) \left(\frac{H}{N} \right) \right] = \frac{1}{Y/N} \left[\Delta \left(\frac{Y}{H} \right) \left(\frac{H}{N} \right) + \left(\frac{Y}{H} \right) \Delta \left(\frac{H}{N} \right) + \Delta \left(\frac{Y}{H} \right) \Delta \left(\frac{H}{N} \right) \right] \\ &= \frac{1}{\left(\frac{Y}{N} \right)_{t-1}} \left[\left(\frac{Y}{H} \right)_t - \left(\frac{Y}{H} \right)_{t-1} \right] \left(\frac{H}{N} \right)_{t-1} + \left(\frac{Y}{H} \right)_t \left[\left(\frac{H}{N} \right)_t - \left(\frac{H}{N} \right)_{t-1} \right]\end{aligned}$$

siendo Y el PIB, H el número total de horas de trabajo y N el número de personas ocupadas.

Nota metodológica 3:

- u3: tasas de paro EPA (definición de la OIT),
- u4: sumamos al numerador y al denominador de u3 el número de personas inactivas que no han buscado empleo activamente por motivos económicos (desanimadas), pero desean trabajar y están disponibles para trabajar.
- u5: sumamos al numerador y al denominador de u4 el resto de personas inactivas que no han buscado empleo activamente por otros motivos, pero desean trabajar y están disponibles para trabajar.
- u6: sumamos al numerador de u5 las personas que trabajan a tiempo parcial porque no han encontrado un trabajo a tiempo completo (subempleados).

Para la comparación entre países de la UE, el cálculo de los indicadores u4 y u5 no incluye la condición de estar disponible para trabajar. Esta información no se ofrece en las series de datos de Eurostat.

Nota metodológica 4:

- Empleos TIC: códigos 24 y 38 de la CNO-2011 a dos dígitos, y 244 y 247 a tres dígitos.

- Empleos STEM: códigos 24, 27, 31 y 38 de la CNO-2011 a dos dígitos, y 201, 205, 211, 261-263, 265, 271, 301-306 a tres dígitos, excepto 204, 245 y 248 excepto 245 y 247 a tres dígitos.
- Empleos High-Tech: STEM + otras ocupaciones de los sectores High-Tech (CNAE-2009 a 3 dígitos: 211-212, 262-263, 265,-267, 303, y CNAE a 2 dígitos: 61-63 y 72