

# Contenidos

<b>UPV</b>		
22/07/2018	<b>Casi un 40 por ciento de los españoles no será económicamente independiente en 2021</b> Diario de Ferrol	1
22/07/2018	<b>Casi tin 40 % de los espaliolos vivird en una situacion precaria en 2021</b> Diario de Menorca	2
22/07/2018	<b>El 38% dels espanyols no serà econòmicament independent el 2021</b> Diari de Girona	3
22/07/2018	<b>Un 40% de los españoles no será en 2021 económicamente independiente</b> El Progreso Ribeira Sacra	4
22/07/2018	<b>Un 40% de los españoles no será en 2012 económicamente independiente</b> El Progreso	5
22/07/2018	<b>Un estudio de la UPV y la UV dice que en 2021 el 40 % de los españoles vivirá en precario</b> Levante EMV	6
22/07/2018	<b>Casi un 40% de los españoles vivirán en precario para el año 2021</b> Diario de Cádiz	7
22/07/2018	<b>Casi un 40% de los españoles vivirán en precario para el año 2021</b> Europa Sur	8
22/07/2018	<b>Casi un 40 % de los espanoles vivird en una situacion precaria en 2021</b> Última Hora Mallorca	9
22/07/2018	<b>Casi un 40 por ciento de los españoles no será económicamente independiente en 2021</b> Diario de Bergantiños	10
22/07/2018	<b>Casi un 40 % de los españoles no será económicamente autónomo en 2021</b> El Correo Gallego	11
22/07/2018	<b>Casi un 40 por ciento de los españoles no será económicamente independiente en 2021</b> Diario de Bergantiños	12
22/07/2018	<b>Casi un 40% de los españoles vivirán en precario para el año 2021</b> Diario de Jerez	13
22/07/2018	<b>Alrededor del 60% de los españoles serán económicamente dependientes en 2021</b> La Nueva Crónica	14
22/07/2018	<b>Casi un 40 por ciento de los españoles no será económicamente independiente en 2021</b> Diario de Arousa	15
22/07/2018	<b>Casi un 40% de los españoles vivirán en precario para el año 2021</b> Diario de Sevilla	16
22/07/2018	<b>Casi un 40 por ciento de los españoles no será económicamente independiente en 2021</b> El Ideal Gallego	17
22/07/2018	<b>Casi un 40% de los españoles no será económicamente independiente en 2021</b> La Gaceta Regional de Salamanca	18
22/07/2018	<b>La dace media espanola se reduce drasticamente</b> Diari de Tarragona	19
22/07/2018	<b>Casi un 40 % de españoles no será económicamente independiente en 2021</b> Diario del Alto Aragón	20
22/07/2018	<b>Casi un 39% de los españoles vivirá en precario en el año 2021</b> Canarias 7	21
22/07/2018	<b>España sufre una drástica pérdida de la clase media y la situación empeorará</b> Diario de Teruel	22
22/07/2018	<b>Un 38,8% de los españoles vivirá en precario en el año 2021</b> El Día	23
22/07/2018	<b>Casi un 40% de los españoles vivirán en precario para el año 2021</b> Huelva Información	24

<b>23/07/2018</b>	<b>El 38% de los españoles no será económicamente independiente en 2021</b> <a href="http://www.diariodemallorca.es">www.diariodemallorca.es</a>	<b>25</b>
<b>22/07/2018</b>	<b>La clase media española se reduce drásticamente</b> <a href="http://www.diaridetarragona.com">www.diaridetarragona.com</a>	<b>28</b>
<b>22/07/2018</b>	<b>Casi un 40 % de españoles no será económicamente independiente en 2021</b> <a href="http://www.diariodelaltoaragon.es">www.diariodelaltoaragon.es</a>	<b>30</b>
<b>22/07/2018</b>	<b>El 38% dels espanyols no serà econòmicament independent el 2021</b> <a href="http://www.diaridegirona.cat">www.diaridegirona.cat</a>	<b>32</b>
<b>22/07/2018</b>	<b>Un estudio de la UPV y la UV dice que en 2021 el 40 % de los españoles vivirá en precario</b> <a href="http://www.levante-emv.com">www.levante-emv.com</a>	<b>35</b>

# Casi un 40 por ciento de los españoles no será económicamente independiente en 2021

Predicen que dentro de cuatro años habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria

EFE VALENCIA

La clase media española se redujo "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario.

Es decir, casi cuatro de cada diez no serán económicamente independientes para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de Valencia (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda), según informaron fuentes de la UPV. En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra "la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021", según afirma el director del Insti-



Este porcentaje de los españoles no podrán hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda | AEC

tuto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará

en los próximos años. Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario "estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral". "Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba

también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar", señala. El equipo de trabajo señala en el estudio que particularmente para el caso de España, "se agrava el problema". ●


**POBREZA** INVESTIGACIÓN DE DOS UNIVERSIDADES DE VALENCIA

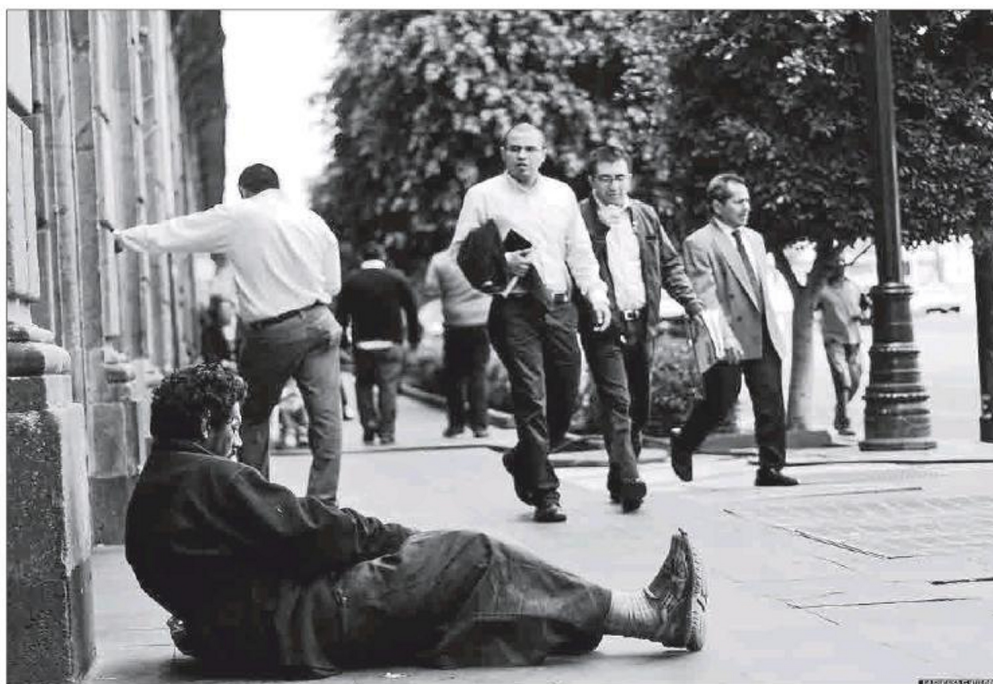
# Casi un 40 % de los españoles vivirá en una situación precaria en 2021

► Estos ciudadanos no serán económicamente independientes para hacer **planes** a largo plazo

**Efe** | VALENCIA

La clase media española se ha reducido «drásticamente» y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8 % de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.



El análisis predice que en 2021 habrá 16.475.509 ciudadanos en una situación precaria en España. Foto: EFE

**Ingresos**

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según han informado fuentes de la UPV.

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra «la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021», según afirma el di-

**► EMPLEO**

Un estudio explica que las generaciones con alto nivel profesional no disponen de un trabajo en condiciones

rector del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar. Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la

población precaria en España aumentará en los próximos años. Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario «estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral».

«Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su

situación mejore o vaya a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación», señala. El equipo de trabajo de la UPV y la UV señala en el estudio que particularmente para el caso de España, «se agrava el problema».

«Por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente», indica De la Poza.





# El 38% dels espanyols no serà econòmicament independent el 2021

► Un estudi estableix que quatre de cada deu persones no podrà fer plans a llarg termini  
 ► L'informe descarta que es pugui portar una vida independent amb un salari inferior als 1.250 euros

EFE/DdG VALÈNCIA

La classe mitjana espanyola s'ha reduït «dràsticament» i seguirà fent-ho en els propers anys, ja que el 2021 un 38,8% de la població espanyola viurà en precari, és a dir, sense ser econòmicament independent per fer plans a llarg termini com tenir fills o comprar un habitatge. Aquesta és una de les conclusions d'un estudi matemàtic desenvolupat per investigadors de la Universitat Politècnica de València (UPV) i la Universitat de València (UV), que prediu que el 2021 hi haurà prop d'un milió i mig de ciutadans més en una situació precària a Espanya.

L'estudi engloba com a precaris aquelles persones que no tenen prou ingressos estables per portar



una vida independent i, per tant, poder fer plans a llarg termini (tenir fills, adquirir habitatge...). En aquest informe, en el qual quantifiquen la mida de la població precària i recomanen solucions, es mostra «l'evolució de la classe mitjana espanyola i de la precarietat a Espanya d'aquí a 2021», segons va explicar el director de l'Institut de Matemàtica multidisciplinària de la UPV, Lucas Jódar.

Segons Jódar, malgrat l'anunci de l'augment del salari mínim a 1.000 euros per al 2020 i de les pujades salarials acordades per sindicats i patronal, aquest estudi prediu

**Quatre de cada deu persones no poden planificar tenir un fill.**

que la població precària a Espanya augmentarà en els propers anys.

Elena de la Poza, investigadora del Centre de Recerca d'Enginyeria Econòmica de la UPV, assenyala que, tradicionalment, el concepte de precari «estava lligat a la manca d'estabilitat en el contracte laboral». «No obstant això, actualment la població precària engloba també tots aquells que, fins i tot tenint contractes de durada indefinida, reben salaris molt baixos i que no

veuen que la seva situació millori o hagi de millorar tot i l'escenari macroeconòmic de recuperació», afegeix.

L'equip de treball de la UPV i la UV assenyala en l'estudi que particularment per al cas d'Espanya «s'agreuja el problema». «Per primera vegada, generacions amb alt nivell de qualificació professional no disposen d'accés a una feina en condicions, ni un salari digne que permeti portar aquesta vida independent, i com a tal, entenem tot aquell que superi els 1.250 euros», explica De la Poza.

El treball té en compte valors com els ingressos econòmics, l'economia submergida, la legislació laboral, la digitalització (robotització) i la demografia, així com altres variables de tipus més personal, com a índex de consum d'alcohol i drogues, estrès laboral i emocional.

L'estudi divideix la població en cinc categories: població jubilada sense risc de precarietat, població prelaboral, població emprenedora (autònoms veritables), població precària, empleats fixos amb salaris dignes (no precària) i població oculta fiscalment, il·legal o marginada. A partir de les diferents variables i grups de població, els investigadors han construït un model matemàtic poblacional dinàmic discret que es tradueix en un sistema d'equacions en diferències.

Els resultats mostren que la població precària a Espanya haurà augmentat pràcticament en 1,5 milions de persones des del desembre de 2017 fins al desembre de 2021. «Amb aquest treball volíem dimensionar la quantitat i qualitat de la recuperació macroeconòmica», assenyala la investigadora Paloma Merello.



## Un 40% de los españoles no será en 2021 económicamente independiente

- ▶ Un estudio augura que la clase media seguirá su drástica reducción en el próximo trienio
- ▶ Casi 1,5 millones de ciudadanos se sumarán a la población en situación precaria

EFE VALENCIA. La clase media española se ha reducido «drásticamente» y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según explicaron fuentes de la UPV.

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra «la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021», según señala el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años.

Elena de la Poza, investigado-

ra del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario «estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral».

«Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso

Por primera vez, personas con alto nivel de cualificación no tienen acceso a un trabajo en condiciones

teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación», señala.

El equipo de trabajo de la UPV y la UV señala en el estudio que particularmente para el caso de España, «se agrava el problema».

«Por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros», indica De

la Poza.

El trabajo tiene en cuenta valores como los ingresos económicos, la economía sumergida, la legislación laboral, la digitalización (robotización) y la demografía, así como otras variables de tipo más personal, como índices de consumo de alcohol y drogas, estrés laboral y emocional.

El estudio pone así en jaque los mensajes de la supuesta recuperación económica de España. Lo mismo hacen numerosas organizaciones benéficas, que aseguran que la pobreza no cesa de crecer en España pese a los datos macroeconómicos positivos.



La compra de vivienda seguirá vetada para numerosos españoles. AEP

### Metodología Variables y ecuaciones

El estudio divide a la población en cinco categorías: jubilada sin riesgo de precariedad, población prelaboral, emprendedora (autónomos verdaderos), precaria, empleados fijos con salarios dignos (no precaria) y población oculta fiscalmente, ilegal o marginada.

A partir de las diferentes variables y grupos de población, los investigadores construyeron un modelo matemático poblacional dinámico discreto que se traduce en un sistema de ecuaciones en diferencias.

### 16,4 millones

Los resultados del estudio de la Universidad Politécnica de Valencia muestran que la población precaria en España aumenta prácticamente en 1,5 millones de personas desde diciembre de 2017 —14.938.735 personas— hasta diciembre de 2021 —16.475.509—.

### Recuperación

«Con este trabajo queríamos dimensionar la cantidad y calidad de la recuperación macroeconómica y evidenciar el deterioro importante de la clase media española, así como llamar la atención sobre la necesidad de profundizar en las reformas laborales», añade Paloma Merello, investigadora del departamento de Contabilidad de la UV.

Este estudio se presentó en el marco de las jornadas sobre modelización matemática que cada año organiza el Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, celebrado esta semana en la Ciudad Politécnica de la Innovación.





# Un 40% de los españoles no será en 2021 económicamente independiente

- ▶ Un estudio augura que la clase media seguirá su drástica reducción en el próximo trienio
- ▶ Casi 1,5 millones de ciudadanos se sumarán a la población en situación precaria

**EFE**  
VALENCIA. La clase media española se ha reducido «drásticamente» y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según explicaron fuentes de la UPV.

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra «la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021», según señala el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años.

Elena de la Poza, investigadora

del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario «estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral».

«Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso

Por primera vez, personas con alto nivel de cualificación no tienen acceso a un trabajo en condiciones

teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación», señala.

El equipo de trabajo de la UPV y la UV señala en el estudio que particularmente para el caso de España, «se agrava el problema».

«Por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros», indica De

la Poza.

El trabajo tiene en cuenta valores como los ingresos económicos, la economía sumergida, la legislación laboral, la digitalización (robotización) y la demografía, así como otras variables de tipo más personal, como índices de consumo de alcohol y drogas, estrés laboral y emocional.

El estudio pone así en jaque los mensajes de la supuesta recuperación económica de España. Lo mismo hacen numerosas organizaciones benéficas, que aseguran que la pobreza no cesa de crecer en España pese a los datos macroeconómicos positivos.



La compra de vivienda seguirá vetada para numerosos españoles. AEP

## Metodología Variables y ecuaciones

El estudio divide a la población en cinco categorías: jubilada sin riesgo de precariedad, población prelaboral, emprendedora (autónomos verdaderos), precaria, empleados fijos con salarios dignos (no precaria) y población oculta fiscalmente, alegal o marginada.

A partir de las diferentes variables y grupos de población, los investigadores construyeron un modelo matemático poblacional dinámico discreto que se traduce en un sistema de ecuaciones en diferencias.

## 16,4 millones

Los resultados del estudio de la Universidad Politécnica de Valencia muestran que la población precaria en España aumenta prácticamente en 1,5 millones de personas desde diciembre de 2017 —14.938.735 personas— hasta diciembre de 2021 —16.475.509—.

## Recuperación

«Con este trabajo queríamos dimensionar la cantidad y calidad de la recuperación macroeconómica y evidenciar el deterioro importante de la clase media española, así como llamar la atención sobre la necesidad de profundizar en las reformas laborales», añade Paloma Merello, investigadora del departamento de Contabilidad de la UV.

Este estudio se presentó en el marco de las jornadas sobre modelización matemática que cada año organiza el Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, celebrado esta semana en la Ciudad Politécnica de la Innovación.



## Un estudio de la UPV y la UV dice que en 2021 el 40 % de los españoles vivirá en precario

► Los investigadores alertan que generaciones con alta cualificación no podrán llevar una vida independiente

EFE VALÈNCIA

■ La clase media española se ha reducido «drásticamente» y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a

largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida indepen-

diente y, portanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según informaron a Efe fuentes de la UPV.

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra «la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021», según afirmó el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar. Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000

euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explicó que tradicionalmente, el concepto de precario «estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral».

«Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación», señaló.

El equipo de trabajo de la UPV y la UV señalaron en el estudio que particularmente para el caso de España, «se agrava el problema».

«Por primera vez, generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros», indicó De la Poza.

El trabajo tiene en cuenta valores como los ingresos económicos, la economía sumergida, la legislación laboral, la digitalización (robotización) y la demografía, así como otras variables de tipo más personal, como índices de consumo de alcohol y drogas, estrés laboral y emocional.





## Casi un 40% de los españoles vivirán en precario para el año 2021

**Redacción** VALENCIA

La clase media española se ha reducido "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Ésta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de Valencia (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio se engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo. A pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Ingeniería Económica de la UPV, explica que "por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros".



## Casi un 40% de los españoles vivirán en precario para el año 2021

**Redacción** VALENCIA

La clase media española se ha reducido "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Ésta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de Valencia (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio se engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo. A pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Ingeniería Económica de la UPV, explica que "por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros".

## Casi un 40 % de los españoles vivirá en una situación precaria en 2021

► Estos ciudadanos no serán económicamente independientes para hacer planes a largo plazo

Efe | VALENCIA

La clase media española se ha reducido «drásticamente» y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8 % de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.



El análisis predice que en 2021 habrá 16.475.509 ciudadanos en una situación precaria en España. Foto: EFE

### Ingresos

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según han informado fuentes de la UPV.

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra «la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021», según afirma el di-

### ► EMPLEO

Un estudio explica que las generaciones con alto nivel profesional no disponen de un trabajo en condiciones

rector del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar. Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la

población precaria en España aumentará en los próximos años. Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario «estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral».

«Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su

situación mejore o vaya a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación», señala. El equipo de trabajo de la UPV y la UV señala en el estudio que particularmente para el caso de España, «se agrava el problema».

«Por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente», indica De la Poza.

# Casi un 40 por ciento de los españoles no será económicamente independiente en 2021

Predicen que dentro de cuatro años habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria

EFE VALENCIA

La clase media española se redujo "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario.

Es decir, casi cuatro de cada diez no serán económicamente independientes para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de Valencia (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda), según informaron fuentes de la UPV. En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra "la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021", según afirma el director del Insti-



Este porcentaje de los españoles no podrán hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda | AEC

tuto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará

en los próximos años. Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario "estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral". "Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba

también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar", señala. El equipo de trabajo señala en el estudio que particularmente para el caso de España, "se agrava el problema". ●





## Casi un 40 % de los españoles no será económicamente autónomo en 2021

### La actual clase media se ha reducido "drásticamente" y seguirá haciéndolo

**Madrid.** La clase media española se ha reducido "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado

por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universidad de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España. En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según han informado a Efe fuentes de la UPV. En este estudio, en el que cuantifican el tama-

ño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra "la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021", según afirma a Efe el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años. **EFE**

Resumen de Datos	
Fecha:	22/07/2018
Publicación:	08:00
Página:	61
Documentos:	1
Resumen de Datos	
Recorte en B/N:	0
% de ocupación:	42,13
Valor:	404,49€
Periodicidad:	Diaria
Tirada:	No disp.
Audiencia:	No disp.
Difusión:	No disp.

# Casi un 40 por ciento de los españoles no será económicamente independiente en 2021

Predicen que dentro de cuatro años habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria

EFE VALENCIA

La clase media española se reducirá "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario.

Es decir, casi cuatro de cada diez no serán económicamente independientes para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de Valencia (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda), según informaron fuentes de la UPV. En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra "la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021", según afirma el director del Insti-



Este porcentaje de los españoles no podrán hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda | AEC

tuto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará

en los próximos años. Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario "estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral". "Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba

también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar", señala. El equipo de trabajo señala en el estudio que particularmente para el caso de España, "se agrava el problema". ●



## Casi un 40% de los españoles vivirán en precario para el año 2021

**Redacción** VALENCIA

La clase media española se ha reducido "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Ésta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de Valencia (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio se engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo. A pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Ingeniería Económica de la UPV, explica que "por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supe-re los 1.250 euros".



# Alrededor del 60% de los españoles serán económicamente dependientes en 2021

En tres años se estima que habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en el país en una situación precaria

■ EFE

**VALENCIA.** La clase media española se ha reducido «drásticamente» y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda. Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España. En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según han informado a Efe fuentes de la UPV. En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra «la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021», según afirma a Efe el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales

acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años. Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario «estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral». «Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación», señala.

El equipo de trabajo de la UPV y la UV señala en el estudio que particularmente para el caso de España, «se agrava el problema». «Por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros», indica De la Poza. El trabajo tiene en cuenta valores como los ingresos económicos, la economía sumergida, la legislación laboral, la digitalización (robotización) y la demografía, así como otras variables de tipo más personal, como índices de consumo de alcohol y drogas, estrés laboral y emocional. El estudio divide a la población en cinco categorías: población jubilada sin riesgo de precariedad, población prelaboral, población emprendedora (autónomos verdaderos), población precaria, empleados fijos con salarios dignos (no precaria) y población oculta fiscalmente, alegal o marginada.



# Casi un 40 por ciento de los españoles no será económicamente independiente en 2021

Predicen que dentro de cuatro años habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria

**EFE VALENCIA**

La clase media española se reducirá "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario.

Es decir, casi cuatro de cada diez no serán económicamente independientes para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de Valencia (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda), según informaron fuentes de la UPV. En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra "la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021", según afirma el director del Insti-



Este porcentaje de los españoles no podrán hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda | AEC

tuto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará

en los próximos años. Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario "estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral". "Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba

también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar", señala. El equipo de trabajo señala en el estudio que particularmente para el caso de España, "se agrava el problema". ●



## Casi un 40% de los españoles vivirán en precario para el año 2021

**Redacción** VALENCIA

La clase media española se ha reducido “drásticamente” y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Ésta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de Valencia (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio se engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo. A pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Ingeniería Económica de la UPV, explica que “por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros”.

# Casi un 40 por ciento de los españoles no será económicamente independiente en 2021

Predicen que dentro de cuatro años habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria

**EFE VALENCIA**

La clase media española se reducirá "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario.

Es decir, casi cuatro de cada diez no serán económicamente independientes para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de Valencia (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda), según informaron fuentes de la UPV. En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra "la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021", según afirma el director del Insti-



Este porcentaje de los españoles no podrán hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda | AEC

tuto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará

en los próximos años. Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario "estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral". "Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba

también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar", señala. El equipo de trabajo señala en el estudio que particularmente para el caso de España, "se agrava el problema". ●





# Casi un 40% de los españoles no será económicamente independiente en 2021

Un estudio de investigadores de las universidades de Valencia refleja la caída drástica de la clase media en España ■ Prevé un millón y medio de ciudadanos en situación precaria

EFE | VALENCIA

La clase media española se ha reducido "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según han informado a Efe fuentes de la UPV.

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra "la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021", según afirma a Efe el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV,



Un comedor social atendido por una comunidad religiosa en España. | ARCHIVO

explica que tradicionalmente, el concepto de precario "estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral".

"Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación", señala.

El equipo de trabajo de la UPV y la UV señala en el estudio que particularmente para el caso

de España, "se agrava el problema". El trabajo tiene en cuenta valores como los ingresos económicos, la economía sumergida, la legislación laboral, la digitalización (robotización) y la demografía, así como otras variables de tipo más personal, como índices de consumo de alcohol y drogas, estrés laboral y emocional.

El estudio divide a la población en cinco categorías: población jubilada sin riesgo de precariedad, población prelaboral, población emprendedora (auténticos verdaderos), población precaria, empleados fijos con sala-

rios dignos (no precaria) y población oculta fiscalmente, alegal o marginada.

A partir de las diferentes variables y grupos de población, los investigadores construyeron un modelo matemático poblacional dinámico discreto que se traduce en un sistema de ecuaciones en diferencias.

Los resultados muestran que la población precaria en España aumenta prácticamente en 1,5 millones de personas desde diciembre de 2017 -14.938.735 personas- hasta diciembre de 2021 -16.475.509.



**Empleo**

# La clase media española se reduce drásticamente

Un estudio revela que, en 2021, un 38,8% de la población española vivirá sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo



EFE  
VALEN CIA

La clase media española se ha reducido «drásticamente» y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según han informado a Efe fuentes de la UPV.

## Población precaria

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra «la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021», según afirma el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años. Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario «estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral». «Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios

muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación».

## Alta cualificación profesional

El equipo de trabajo de la UPV y la UV señala en el estudio que particularmente para el caso de España, «se agrava el problema». «Por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros», indica De la Poza.

Imagen de archivo de una protesta en una oficina del SOC de Tarragona, en contra de la precariedad laboral. FOTO: PERE FERRE

## El estudio El trabajo tiene en cuenta diferentes valores

El trabajo tiene en cuenta valores como los ingresos económicos, la economía sumergida, la legislación laboral, la digitalización (robotización) y la demografía, así como otras variables de tipo más personal, como índices de consumo de alcohol y drogas, estrés laboral y emocional. El estudio divide a la población en cinco categorías: población jubilada sin riesgo de precarie-

dad, población prelaboral, población emprendedora (autónomos verdaderos), población precaria, empleados fijos con salarios dignos (no precaria) y población oculta fiscalmente, alegal o marginada. A partir de las diferentes variables y grupos de población, los investigadores construyeron un modelo matemático poblacional dinámico discreto que se traduce en un sistema de ecuaciones en diferencias. Los resultados muestran que la población precaria en España aumenta prácticamente en 1,5 millones de personas desde 2017



# Casi un 40 % de españoles no será económicamente independiente en 2021

**La clase media se ha reducido “drásticamente” y seguirá cayendo en los próximos años, según un estudio de la UV**

**VALENCIA.-** La clase media española se ha reducido “drásticamente” y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según han informado a Efe fuentes de la UPV.

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra “la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021”, según afirma a

Efe el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario “estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral”.

“Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya

a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación”, señala.

El equipo de trabajo de la UPV y la UV señala en el estudio que particularmente para el caso de España, “se agrava el problema”.

“Por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros”, indica De la Poza.

El trabajo tiene en cuenta valores como los ingresos económicos, la economía sumergida, la legislación laboral, la digitalización (robotización) y la demografía, así como otras variables de tipo más personal, como índices de consumo de alcohol y drogas, estrés laboral y emocional.

El estudio divide a la población en cinco categorías: población jubilada sin riesgo de precariedad, población prelaboral, población emprendedora (autónomos verdaderos), población precaria, empleados fijos con salarios dignos (no precaria) y población oculta fiscalmente, alegal o marginada. ● EFE

## 1.250

Consideran que un salario digno que permita una vida independiente debe superar los 1.250 euros.



# Casi el 39% de los españoles vivirá en precario en el año 2021

El 40% de la ciudadanía será económicamente dependiente

EFE / VALENCIA

■ La clase media española se ha reducido «drásticamente» y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin

ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos

más en una situación precaria en España. En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...).

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan

soluciones, se muestra «la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021», según el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar. Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la pobla-

ción precaria en España aumentará en los próximos años.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario «estaba ligado a la falta de estabilidad laboral. Sin embargo, en la actualidad engloba también a aquellos que, teniendo contratos indefinidos, tienen un bajo salario», señaló.



# España sufre una drástica pérdida de la clase media y la situación empeorará

## Casi el 40% de los ciudadanos no será económicamente independiente en el año 2021 y vivirá en precario

EFE  
Valencia

La clase media española se ha reducido "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según han informado a Efe fuentes de la UPV.

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra "la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021", según afirma a Efe el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario "estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral".

"Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a me-

jorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación", señala.

El equipo de trabajo de la UPV y la UV señala en el estudio que particularmente para el caso de España, "se agrava el problema".

"Por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros", indica De la Poza.

El trabajo tiene en cuenta valores como los ingresos económicos, la economía sumergida, la legislación laboral, la digitalización (robotización) y la demografía, así como otras variables de tipo más personal, como índices de consumo de alcohol y drogas, estrés laboral y emocional.

El estudio divide a la población en cinco categorías: población jubilada sin riesgo de precariedad, población prelaboral, población emprendedora (autónomos verdaderos), población precaria, empleados fijos con sala-

rios dignos (no precaria) y población oculta fiscalmente, alegal o marginada.

A partir de las diferentes variables y grupos de población, los investigadores construyeron un modelo matemático poblacional dinámico discreto que se traduce en un sistema de ecuaciones en diferencias.

Los resultados muestran que la población precaria en España aumenta prácticamente en 1,5 millones de personas desde diciembre de 2017 -14.938.735 personas- hasta diciembre de 2021 -16.475.509.

"Con este trabajo queríamos dimensionar la cantidad y calidad de la recuperación macroeconómica y evidenciar el deterioro importante de la clase media española, así como llamar la atención sobre la necesidad de profundizar en las reformas laborales", añade Paloma Merello, investigadora del departamento de Contabilidad de la UV.

Este estudio se ha presentado en el marco de las jornadas sobre modelización matemática que cada año organiza el Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, celebrado esta semana en la Ciudad Politécnica de la Innovación, parque científico de esta institución universitaria.



# Un 38,8% de los españoles vivirá en precario en el año 2021

●●● Un estudio indica que no serán económicamente independientes para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una casa.

Efe, Valencia

La clase media española se ha reducido “drásticamente” y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos o adquirir vivienda), según informaron fuentes de la UPV.

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra “la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021”, según afirmó el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020



La población precaria engloba a los que reciben salarios muy bajos./ EFE

y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años.

## Dos universidades de Valencia han realizado el estudio sobre la clase media

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explicó que tradicionalmente, el concepto de precario “estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral”.

“Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore”, añadió



## Casi un 40% de los españoles vivirán en precario para el año 2021

**Redacción** VALENCIA

La clase media española se ha reducido "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Ésta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de Valencia (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio se engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo. A pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Ingeniería Económica de la UPV, explica que "por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros".

**ALSA**

100.000 PLAZAS POR MENOS DE **10€**

¡Corre, se agotan!

Consulta condiciones en [alsa.es](#)

¿Cuándo se podrá jubilar? ¿Dispone de 350.000 € para invertir? Reciba información actualizada y descargue esta guía. [fisherinvestments.com](#) **DESCARGAR**

Servicios 21 de julio de 2018 **SUSCRÍBETE** Identifícate o Regístrate f t+ g+ r

**40 AÑOS** **Diario de Mallorca** Palma 30 / 22° Maó 29 / 21° Eivissa 30 / 22° Newsletter

Mallorca Actualidad Deportes **Economía** Opinión Cultura Ocio Vida y Estilo Comunidad Multimedia S

BusinessDM Finanzas Personales Empleo Formación Ayudas Impuestos SOIB Emprendedores Renta 2017 Infraestructuras

**ROTULOWCOST**  
VENDER MÁS TE COSTARÁ MENOS

**RÓTULOS DE EMPRESA desde 80€**

**COMPRAR**

diariodemallorca.es » **Economía**

Informe

# El 38% de los españoles no será económicamente independiente en 2021

La clase media se ha reducido "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años

Efe / Valencia | 21.07.2018 | 10:21

La clase media española **se ha reducido "drásticamente"** y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española **vivirá en precario**, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en **una situación precaria en España**.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según han informado a Efe fuentes de la UPV.

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra "la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021", según afirma a Efe el director del **Instituto de Matemática Multidisciplinar** de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario **"estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral"**.

"Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación", señala.

El equipo de trabajo de la UPV y la UV señala en el estudio que particularmente para el caso de España, **"se agrava el problema"**.

"Por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, **entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros**", indica De la Poza.

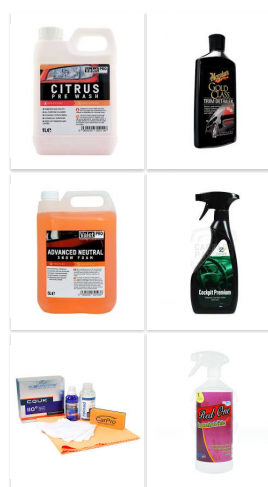
El trabajo tiene en cuenta valores como los ingresos económicos, la economía sumergida, la legislación laboral, la digitalización (robotización) y la demografía, así como otras variables de tipo más personal, como índices de consumo de alcohol y drogas, estrés laboral y emocional.

El estudio divide a la población en cinco categorías: **población jubilada sin riesgo de precariedad**, población prelaboral, población emprendedora (autónomos verdaderos), población precaria, empleados fijos con salarios dignos (no precaria) y población oculta fiscalmente, alegal o marginada.

A partir de las diferentes variables y grupos de población, los investigadores construyeron un modelo matemático poblacional dinámico discreto que se traduce en un sistema de ecuaciones en diferencias.

Los resultados muestran que la **población precaria en España aumenta prácticamente en 1,5 millones** de personas desde diciembre de 2017 -14.938.735 personas- hasta diciembre de 2021 -16.475.509.

"Con este trabajo queríamos dimensionar la cantidad y calidad de la recuperación macroeconómica y evidenciar el deterioro importante de la clase media española, así como llamar la atención sobre la



## Preguntas frecuentes

- ▶ **de la Declaración de la Renta**  
¿Cuándo ingresan la devolución de la renta?
- ▶ Saber si estoy obligado a declarar
- ▶ Cita previa declaración de la renta
- ▶ Confirmar borrador de la renta
- ▶ Solicitar borrador de la renta
- ▶ Obtener el borrador de la renta
- ▶ Consultar estado de la devolución
- ▶ Las fechas de la declaración de la renta
- ▶ Deducciones declaración de la renta
- ▶ Teléfonos Renta
- ▶ La declaración, paso a paso
- ▶ Las deducciones de la declaración de la renta
- ▶ ¿Cuándo me ingresan la devolución?
- ▶ Declaración de la renta: ¿individual o conjunta?
- ▶ Documentos a presentar
- ▶ Borrador de la Renta
- ▶ Cómo funciona Renta Web
- ▶ Deducciones de la Renta
- ▶ ¿Los seguros desgravan?
- ▶ Guía completa del borrador de la renta



**¡Síguenos en las redes!**

Adaptarte a un despacho mejor no cuesta

**bankinter.**

departamento de Contabilidad de la UV.

Este estudio se ha presentado en el marco de las jornadas sobre modelización matemática que cada año organiza el Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, celebrado esta semana en la Ciudad Politécnica de la Innovación, parque científico de esta institución universitaria.

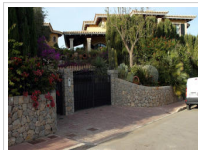


Más información

- Isabel Castro : "Las horas de trabajo que no se pagan son un fraude al empleado y a toda la sociedad"
  - La AAVIB denuncia que las Nits de l'Art incumplen las buenas prácticas
  - La Audiencia Nacional impone penas de más de doce años de cárcel a la cúpula de Fórum Filatélico

Temas relacionados:

Contenido para ti



Los Schumacher compran la villa que perteneció a Florentino Pérez en Andratx 22-07-2018



La gran Palma sigue creciendo 23-07-2018



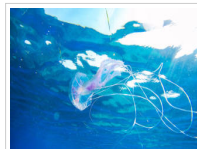
El extraño caso de la M invertida 22-07-2018



Jaume Font: "Los dos meses de Pedro Sánchez han sido una dura castaña para Armengol" 22-07-2018



Este domingo se celebra la 'Fira' de Vilafranca 22-07-2018



El agua de mar, llena de esperma de medusa y de ctenóforo 20-07-2018

Para comentar debes [iniciar sesión](#) o [registrarte](#) si aún no tienes una cuenta.

Los comentarios están sujetos a moderación previa y deben cumplir las [Normas de Participación](#)



Economía

El G20 prevé un avance económico del 3,9% este año

Los miembros de este grupo coincidieron en que el crecimiento global "sigue siendo robusto"

El Ibx 35 cierra el día plano en una semana sin avances

El principal índice de la Bolsa subió apenas un 0,04%, hasta situarse en los 9.724,8 puntos

El turismo crecerá por primera vez en una década por debajo de la economía

Factores como el Mundial han causado la desaceleración en el segundo trimestre del año

Trump amenaza con imponer aranceles a todos los productos chinos

Los dos países están protagonizando una guerra comercial que puede afectar a

la economía global

El Gobierno eleva un 4,4% el techo de gasto para 2019

También ha aprobado la rebaja de los objetivos de déficit al 2,2% del PIB en 2020 y al 2,1% en 2021

El Gobierno propone a Jordi Sevilla como presidente de Red Eléctrica

El economista tiene una amplia experiencia como asesor, secretario y ministro

del grupo socialista

Noticias de Economía

Indicadores bursátiles Consultorio de finanzas

Lo último

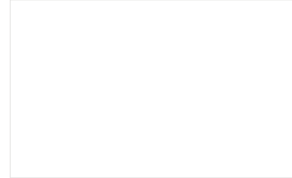
Lo más leído

- Sentido homenaje a Miquel Blanch
- Este domingo se celebra la 'Fira' de Vilafranca
- Un concierto en las Cases de Son Ametler
- Semana festiva para los vecinos de Nou Llevant
- Solemne clausura del centenario de la parroquia de Son Ferriol
- Vanguardias
- La turismofobia en entredicho
- Llarena tira la toalla
- Caída a tres casillas atrás
- Detenido el autor de los incendios de contenedores en Sant Antoni



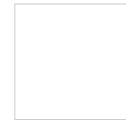


## Empleo



### Caída a tres casillas atrás

[Suscriptor](#) Mientras nos dejemos deslumbrar por la gestualidad gamberra y soez de Donald Trump estaremos...



#### Protesta por el adoquinado de la Platja de Palma

Los chóferes de la EMT denuncian que su mal estado les provoca problemas físicos y pone en riesgo...



#### El comité de empresa de la EMT convoca paros parciales los días 30 y 31 de julio

Denuncian la "intransigencia" y "prepotencia" de la dirección ante sus reivindicaciones



#### CC OO denuncia que personal de Cort trabaja a 31 grados

Los trabajadores de Recursos Humanos del Ayuntamiento de Palma, que ocupan la quinta planta del...



#### Mucho más que restos

[Suscriptor](#) Todos los años se publican tebeos que por diferentes motivos no alcanzan esta sección. La llegada...



#### Las nuevas oficinas del SOIB en Manacor darán servicio a 88.000 personas de nueve municipios

Los servicios ofrecidos son Demandas, Orientación e Intermediación

[Noticias de Empleo](#)



### En la Costa del Sol

Aprovecha ofertas, descuentos, actividades lo encontrarás todo aquí



[D](#) [X](#)

Enlaces recomendados: Premios Cine

## Diario de Mallorca

[Mapa web](#)

### Mallorca

[El tiempo](#)  
[Ocio en Mallorca](#)  
[Tráfico en Mallorca](#)  
[Cartelera de cine](#)  
[Palma](#)

### Clasificados

[tucasa.com](#)  
[Iberpisos](#)  
[Iberanuncio](#)  
[Ibercoches](#)  
[Iberempleo](#)  
[Cambalache](#)

### Especiales

[Lotería Navidad](#)  
[Lotería el Niño](#)  
[Fórmula 1](#)  
[Premios Cine](#)  
[Renta](#)

### diariodemallorca.es

[Contacto](#)  
[Suscripción](#)  
[Localización](#)  
[Aviso legal](#)  
[Política de privacidad y protección de datos](#)  
[Política de cookies](#)  
[RSS](#)

### Publicidad

[Tarifas Papel](#)  
[Tarifas Internet](#)  
[Contratar](#)  
[Branded Content](#)

Otras webs del Grupo Prensa Ibérica Media



Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Euroresidentes | Lotería Navidad | Premios Cine



ECONOMÍA

## La clase media española se reduce drásticamente

Un estudio revela que, en 2021, un 38,8% de la población española vivirá sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo

Diari de Tarragona  
Hace 3 minutos · 17:08 hs



Imagen de archivo de una protesta en una oficina del SOC de Tarragona, en contra de la precariedad laboral . FOTO: pere ferré



La clase media española se ha reducido «drásticamente» y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.



Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la **Universidad Politécnica de Valencia (UPV)** y la **Universitat de València (UV)**, que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.



En el estudio **engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente** y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según han informado a Efe fuentes de la UPV.

### Población precaria

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra «la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021», según afirma el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, **este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años**. Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario «estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral». «Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación».

### Alta cualificación profesional

El equipo de trabajo de la UPV y la UV señala en el estudio que particularmente para el caso de España, «se agrava el problema».

«Por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros», indica De la Poza.

## Comentarios

0 comentarios

Ordenar por [Lo más reciente](#)

Añade un comentario...

 [Plugin de comentarios de Facebook](#)

## Lea También

[Israel blinda la identidad judía entre críticas de racismo](#)

[Llega la 8a edición de la Cena Solidaria de PortAventura](#)

[Los ganxets del Europeo de hockey recuperan el espíritu de 2011](#)

[30 refugiados se instalarán en un hostel de Reus](#)



¿BUSCAS UNA VIDA MÁS TRANQUILA? [INFÓRMATE](#)

**Diari**  
de Tarragona

### SECCIONES

[Tarragona](#)  
[Reus](#)  
[Costa](#)  
[Ebre](#)  
[Noticias](#)  
[Deportes](#)  
[Naltros](#)  
[Humor](#)

### SIGUENOS

[Facebook](#)  
[Twitter](#)  
[Youtube](#)

### NOSOTROS

[Nota legal](#)  
[Staff](#)  
[Contacto](#)  
[Cartas al director](#)  
[Publicidad](#)  
[Puntos de venta](#)  
[Información Adicional](#)



**Diari**  
**EDICIÓN IMPRESA**  
Lee la edición de hoy  
o suscríbete al Diari

**ocasion plus.com** **Compramos tu Coche Ahora** Nos encargamos de todos los trámites - 2 Tiendas en Valencia - No esperes más!

**Diario del Alto Aragón** DOMINGO 22 JULIO Haz click!!! LECTOR DIGITAL

Inicio El Huesca en Primera Huesca Comarcas Aragón España Mundo Economía Cultura Sociedad Deportes Comunicación Última Opinión

De Última Hora | Monográficos | Servicios | Venta de Contenidos | Galerías | Edición en PDF | Portada del día | Imágenes del día

**housty** **Valoramos tu Casa** Te hacemos una Valoración Gratuita de tu Inmueble. Pide +Info.

Economía

## Casi un 40 % de españoles no será económicamente independiente en 2021

La clase media se ha reducido "drásticamente" y seguirá cayendo en los próximos años, según un estudio de la UV



EFE 22/07/2018

Vota      Resultado      0 votos

Me gusta 0

**VALENCIA.-** La clase media española se ha reducido "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según han informado a Efe fuentes de la UPV.

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra "la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021", según afirma a Efe el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar.

Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explica que tradicionalmente, el concepto de precario "estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral".

"Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación", señala.

El equipo de trabajo de la UPV y la UV señala en el estudio que particularmente para el caso de España, "se agrava el problema".

"Por primera vez generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros", indica De la Poza.

El trabajo tiene en cuenta valores como los ingresos económicos, la economía sumergida, la legislación laboral, la digitalización (robotización) y la demografía, así como otras variables de tipo más personal, como índices de consumo de alcohol y drogas, estrés laboral y emocional.

El estudio divide a la población en cinco categorías: población jubilada sin riesgo de precariedad, población pretlaboral, población emprendedora (autónomos verdaderos), población precaria, empleados fijos con salarios dignos (no precaria) y población oculta fiscalmente, alega o marginada.

Enviar a:

**Comentarios**

**Comentarios**

*Diario del Altoaragón no se hace responsable de las opiniones emitidas por nuestros lectores en los comentarios de las noticias de nuestra página web.*

**# contra la despoblación**

**BECAS UNIVERSIDAD 2018**

CIUDAD UNIVERSITARIA

LO + VISITADO LO + VOTADO ULT. COMENTARIOS

1. El hombre fallecido en accidente en Beranuy regresaba de visitar a su hermano en el hospital de Barbastro
2. Se restringe el tráfico pesado en la carretera N-330 a su paso por Arguis este fin de semana
3. Tres hermanos de Chía y una idea para quedarse en el valle de Benasque
4. Luis Alberto Hernando deslumbra en la Vuelta al Aneto

**ENCUESTA**

¿Considera que el Estado debe apoyar con mayores consignaciones a las regiones menos favorecidas?

- Sí, la ayuda debe ir en consonancia a las necesidades.
- No, todas las regiones deben recibir lo mismo.
- Me es indiferente.
- No sabe, no contesta.

**REDES SOCIALES**

**Diario del Altoaragón**  
16 667 Me gusta

Gracias

Sé el primero de tus amigos en indicar que te gusta.

**SUGIERENOS UN TEMA**

**ENVÍANOS TUS QUEJAS Y PETICIONES**





**¡Ayúdanos!**  
El **fuego** **no** perdona  
Tu **\_\_\_\_\_** decides el color de **\_\_\_\_\_**  
**nuestra tierra**



**SHEIN**



**COMPRA AHORA >**



**HEMEROTEC A**  
Alto Aragón  
Consulte nuestras ediciones **desde 1875**

IMÁGENES DEL DÍA



75 y 76 de 82

**REPORTAJES DIGITALES**

AGENDA | HORÓSCOPO | CARTELERA | FARMACIAS | SORTEOS | TRÁFICO | BOLSA

**HUESCA** **meteooredi!**  
HOY max min | MAÑANA max min  
Localidades: Huesca | **Ver más [+]**

**PERVAL** DESDE 1961 | **AutoSolar** | **Batería AGM 138Ah 12V** | Entrega gratuita en 24h. En Stock



Navigation bar with menu items: Serveis, 22 de juliol de 2018, SUBSCRIU-TE, Identifica't o Registra't, social media icons, and search.

Diari de Girona header with 40th anniversary logo, weather for Girona (30/18°), Figueres (29/18°), and Blanes (29/21°), and Newsletter sign-up.

Horizontal menu with categories: Local, Més Notícies, Esports, **Economia**, Opinió, Cultura, Oci, Vida i Estil, Comunitat, Multimèdia.

# “DEMANA UN DESIG... SALUT PER LA MEVA FAMÍLIA!”

Diari de Girona » **Economia**

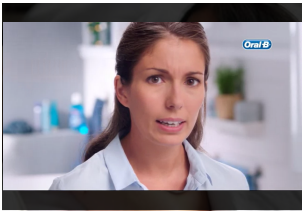
Facebook, Twitter, Google+, LinkedIn sharing icons.

## El 38% dels espanyols no serà econòmicament independent el 2021

**?Un estudi estableix que quatre de cada deu persones no podrà fer plans a llarg termini ?L'informe descarta que es pugui portar una vida independent amb un salari inferior als 1.250 euros**

Efe/Ddg | 22.07.2018 | 00:03

La classe mitjana espanyola s'ha reduït «dràsticament» i seguirà fent-ho en els propers anys, ja que el 2021 un 38,8% de la població espanyola viurà en precari, és a dir, sense ser econòmicament independent per fer plans a llarg termini com tenir fills o comprar un habitatge. Aquesta és una de les conclusions d'un estudi matemàtic desenvolupat per investigadors de la Universitat Politècnica de València (UPV) i la Universitat de València (UV), que prediu que el 2021 hi haurà prop d'un milió i mig de ciutadans més en una situació precària a Espanya.



Quatre de cada deu persones no poden planificar tenir un fill.

L'estudi engloba com a precaris aquelles persones que no tenen prou ingressos estables per portar una vida independent i, per tant, poder fer plans a llarg termini (tenir fills, adquirir habitatge...). En aquest informe, en el qual quantifiquen la mida de la població precària i recomanen solucions, es mostra «l'evolució de la classe mitjana espanyola i de la precarietat a Espanya d'aquí a 2021», segons va explicar el director de l'Institut de Matemàtica multidisciplinària de la UPV, Lucas Jódar

Segons Jódar, malgrat l'anunci de l'augment del salari mínim a 1.000 euros per al 2020 i de les pujades salarials acordades per sindicats i patronal, aquest estudi prediu que la població precària a Espanya augmentarà en els propers anys.

Elena de la Poza, investigadora del Centre de Recerca d'Enginyeria Econòmica de la UPV, assenyalava que, tradicionalment, el concepte de precari «estava lligat a la manca d'estabilitat en el contracte laboral». «No obstant això, actualment la població precària engloba també tots aquells que, fins i tot tenint contractes de durada indefinida, reben salaris molt baixos i que no veuen que la seva situació millori o hagi de millorar tot i l'escenari macroeconòmic de recuperació», afegeix.

L'equip de treball de la UPV i la UV assenyalava en l'estudi que particularment per al cas d'Espanya «s'agreuja el problema». «Per primera vegada, generacions amb alt nivell de qualificació professional no disposen d'accés a una feina en condicions, ni un salari digne que permeti portar aquesta vida independent, i com a tal, entenem tot aquell que superi els 1.250 euros», explica De la Poza.

El treball té en compte valors com els ingressos econòmics, l'economia submergida, la legislació laboral, la digitalització (robotització) i la demografia, així com altres variables de tipus més personal, com a índexs de consum d'alcohol i drogues, estrès laboral i emocional.

L'estudi divideix la població en cinc categories: població jubilada sense risc de precarietat, població prelaboral, població emprenedora (autònoms veritables), població precària, empleats fixos amb salaris dignes (no precària) i població oculta fiscalment, il·legal o marginada. A partir de les diferents variables i grups de població, els investigadors han construït un model matemàtic poblacional dinàmic discret que es tradueix en un sistema d'equacions en diferències.

Els resultats mostren que la població precària a Espanya haurà augmentat pràcticament en 1,5 milions de persones des del desembre de 2017 fins al desembre de 2021. «Amb aquest treball volíem dimensionar la quantitat i qualitat de la recuperació macroeconòmica», assenyalava la investigadora Paloma Merello.

Advertisement for 'VOTA AQUÍ POR TU Chiringuito sostenible' featuring a green recycling bin and the 'ecovidrio' logo.

### Contingut per a tu

- Un accident fa tallar la C-65 a Llagostera** (21-07-2018)
- El Corte Inglés iniciarà les obres a la plaça Salvador Dalí el mes vinent** (21-07-2018)
- Alerta per tempestes a les comarques gironines, el Berguedà i el Maresme** (21-07-2018)
- Una dona mor d'un càncer de mama que es tractava amb teràpies alternatives** (21-07-2018)
- Un empat per començar** (21-07-2018)
- L'alcalde de Vidreres reclama un radar de tram i actuacions "urgents" per millorar la seguretat de la C-63** (21-07-2018)

Advertisement for 'Gama Urban de Kia' showing three car models.

### Més informació

- BBVA Valora View supera les 80.000 descàrregues en només un mes
- Mor l'historiador de l'art Quim Garriga
- Una empresa explotarà una tecnologia de la UdG per tenir fàrmacs més barats i sostenibles

Social sharing buttons for Facebook, Twitter, Google+, and LinkedIn.

### Últimes galeries



temes relacionats: [Habitatge](#) [Laboral](#) [Recerca](#) [Salariis](#)



Accident amb dos ferits a Llagostera



## Economia

### Les vendes de roba van trencar al juny la ratxa de 5 mesos de caigudes

La patronal del sector del comerç de moda destaca que l'inici del període de rebaixes...

### L'FMI destaca els progressos de l'Argentina per reduir el seu dèficit fiscal

L'Argentina està fent progressos «inequívocs» en els seus objectius per reduir el seu dèficit...

### El Govern central intentarà evitar «problemes» al Prat

Cunillera promet «treballar al 150 per cent» perquè les dues vagues convocades no...



### Les exportacions de les càrnies gironines cauen més d'un 10% el 2018

Les vendes a l'exterior de les empreses de la demarcació no remunten al maig i se sumen al descens...

● **Notícies d'Economia**



L'últim

El més llegit

1. El que no s'havia vist mai
2. La prudència de Montaigne
3. Sobre un relat immoral
4. Cartes
5. En aquesta vall de misèries
6. El modern Prometeu



## Diari de Girona

[Mapa web](#) ▶

### Girona

[Comarques](#)  
[Oci a Girona](#)  
[El temps](#)  
[Trànsit a Girona](#)  
[Cartellera](#)

### Classificats

[tuCasa.com](#)  
[Iberpisos](#)  
[Iberanuncio](#)  
[Ibercoches](#)  
[Iberempleo](#)  
[Cambalache](#)

### Especials

[Universitat de Girona](#)  
[Turisme](#)  
[Tercera Edat](#)  
[Alimentació i Hosteleria](#)  
[Celiaquia](#)  
[Casaments](#)  
[Salut](#)  
[Medi Ambient](#)

### DiarideGirona.cat

[Contacti](#)  
[Coneguïns](#)  
[Localització](#)  
[Avis legal](#)  
[Política de privacitat i protecció de dades](#)  
[Política de cookies](#)  
[RSS](#)

### Publicitat

[Tarifes Internet](#)  
[Tarifes Edició Impresa](#)  
[Branded Content](#)

[Altres webs de Prensa Ibérica Media](#)



[Diari de Girona](#) | [Diario de Ibiza](#) | [Diario de Mallorca](#) | [Empordà](#) | [Faro de Vigo](#) | [Información](#) | [La Opinión A Coruña](#) | [La Opinión de Málaga](#) | [La Opinión de Murcia](#) | [La Opinión de Tenerife](#) | [La Opinión de Zamora](#) | [La Provincia](#) | [La Nueva España](#) | [Levante-EMV](#) | [Mallorca Zeitung](#) | [Regió 7](#) | [Superdeporte](#) | [The Adelaide Review](#) | [97.7 La Radio](#) | [Euroresidentes](#) | [Lotería Navidad](#) | [Premis cinema](#)





Levante EL MERCANTIL VALENCIANO
Máster Executive MBA
40 ANOS DE HISTORIA
C.Valenciana Más noticias Deportes Economía Opinión Cultura Ocio Vida y Estilo Participación Multimedia
La universidad online más cercana
udima
DESCUENTO ESPECIAL ¡Infórmate ahora!

Levante-EMV » Economía
Social media sharing icons for Facebook, Twitter, Google+, and LinkedIn.

Un estudio de la UPV y la UV dice que en 2021 el 40 % de los españoles vivirá en precario

Los investigadores alertan que generaciones con alta cualificación no podrán llevar una vida independiente

Efe | Valencia | 22.07.2018 | 04:15

La clase media española se ha reducido «drásticamente» y seguirá haciéndolo en los próximos años, ya que en 2021 un 38,8% de la población española vivirá en precario, es decir, sin ser económicamente independiente para hacer planes a largo plazo como tener hijos o comprar una vivienda.

Esta es una de las conclusiones de un estudio matemático desarrollado por investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Universitat de València (UV), que predice que en 2021 habrá cerca de un millón y medio de ciudadanos más en una situación precaria en España.

En el estudio engloban como precarios a aquellas personas que no tienen suficientes ingresos estables para llevar una vida independiente y, por tanto, poder hacer planes en el largo plazo (tener hijos, adquirir vivienda...), según informaron a Efe fuentes de la UPV.

En este estudio, en el que cuantifican el tamaño de la población precaria y recomiendan soluciones, se muestra «la evolución de la clase media española y de la precariedad en España de aquí a 2021», según afirmó el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jódar. Según Jódar, a pesar del anuncio del aumento del salario mínimo a 1.000 euros para 2020 y de las subidas salariales acordadas por sindicatos y patronal, este estudio predice que la población precaria en España aumentará en los próximos años.

Elena de la Poza, investigadora del Centro de Investigación de Ingeniería Económica de la UPV, explicó que tradicionalmente, el concepto de precario «estaba ligado a la falta de estabilidad en el contrato laboral».

«Sin embargo, en la actualidad la población precaria engloba también a todos aquellos que, incluso teniendo contratos de duración indefinida, reciben salarios muy bajos y que no ven que su situación mejore o vaya a mejorar a pesar del escenario macroeconómico de recuperación», señaló.

El equipo de trabajo de la UPV y la UV señalaron en el estudio que particularmente para el caso de España, «se agrava el problema».

«Por primera vez, generaciones con alto nivel de cualificación profesional no disponen de acceso a un trabajo en condiciones, ni un salario digno que permita llevar esa vida independiente, y como tal, entendemos todo aquel que supere los 1.250 euros», indicó De la Poza.

El trabajo tiene en cuenta valores como los ingresos económicos, la economía sumergida, la legislación laboral, la digitalización (robotización) y la demografía, así como otras variables de tipo más personal, como índices de consumo de alcohol y drogas, estrés laboral y emocional.

Facebook, Twitter, Google+, LinkedIn sharing buttons.

Más información

- Los ingenieros impulsan el negocio náutico valenciano
Fortalecer la red de puertos
El puerto de Sagunt ya recibe 120 buques al mes de automóviles

Temas relacionados: Contratos, Economía, Empleo, España, Laboral, Patronal, Planes, Población, Salarios, Sindicatos, Universitat de València, Valencia

La UE y Mercosur avanza en las negociaciones, pero quedan cuestiones por res...

Adaptarte a un despacho mejor no cuesta
bankinter.



Contenido para ti

- Tour de Francia 2018: Recorrido y perfil de la etapa decimoquinta
Costas demolerá los restaurantes del paseo Marítimo para dotarlos de más terraza
El viaje de pesadilla de una valenciana en BlaBlaCar
El ansiado pabellón de Valencia
Muere arrollado al atravesar a pie la V-11 para coger un vuelo en Manises
Día Internacional del Perro: Cinco ideas para celebrarlo con tu mascota

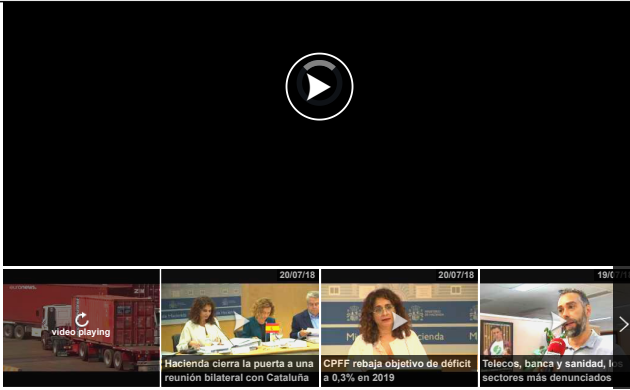


Calendarios 2017/18

CALENDARIOS LABORAL Y ESCOLAR

Consulta el calendario de 2018
Todos los días festivos nacionales, locales y de las ciudades de Valencia, Castelló y Alicante de 2018, así como el calendario escolar para el curso 2017/18 y 2018/19.

- Laboral 2018, Escolar 2017 - 2018, Laboral 2019, Escolar 2018 - 2019, Ver todos



**MBA Marketing y Ventas**

Management integral de todas las áreas de gestión y liderazgo.

edem.es

Domingo [Contenido exclusivo para suscriptores](#)

## Cómo sobrevivir a la guerra contra el plástico

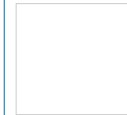
La C. Valenciana cuenta con 800 empresas dedicadas al sector del plástico que generan 14.000...



### La UPV, músculo y cerebro de las empresas

Existe un robot con unas garras que manipulan pasteles con la misma delicadeza que la mano humana...

humana...



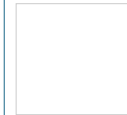
### 5G: La tecnología móvil que cambiará nuestras vidas

No llegará a Europa hasta 2020, pero lo revolucionará todo. conexiones cien veces más veloces que...



### Francia alerta al sector del vi

Francia paraliza compras en detectar que s'etiqueten millones de botelles de vi espanyol com si fóra...



### «Si me alejo del mar mucho tiempo siento ansiedad»

La cadena de la familia fornés tiene 126 tiendas y 2.300 empleados. palabras mayores en territorio...

territorio...

## Economía

### Cercos al abuso de la media jornada

La Inspección obliga a transformar en apenas seis meses casi 6.400 contratos de trabajadores de la...

### El 38% de los españoles no será económicamente independiente en 2021

La clase media se ha reducido "drásticamente" y seguirá haciéndolo en los próximos años

### El Gobierno rebaja el crecimiento del PIB al 2,2 % en 2020 y al 2,1 % en 2021

El Consejo de Ministros acuerda elevar un 4,4% el techo de gasto para 2019, hasta 125.064 millones



### La C. Valenciana fue la tercera autonomía española más exportadora

Las exportaciones de la autonomía aumentan en un 3 % entre los meses de enero y mayo y alcanzan los...

mayo y alcanzan los...

### El Gobierno coloca a Jordi Sevilla en Red Eléctrica con un sueldo de medio millón

El ex ministro de Rodríguez Zapatero sustituirá al popular José Folgado como presidente del...



### Jordi Sevilla: Un socialista muy ligado a Pedro Sánchez

[Suscriptor](#) Sevilla congenió con el presidente del Gobierno y lo defendió hasta el final durante la rebelión de...

final durante la rebelión de...

[Noticias de Economía](#)



¿Quiere darle visibilidad a su empresa en Internet?

Levante-emv.com cuenta con una sección de noticias de empresa de la Comunitat Valenciana donde su empresa no puede faltar.

¿Qué tiene de malo empezar por el tejado?  
Universidad Europea

Ads by

**PATROCINADO**

Manicuras 2018 O.Palermo

*D-uñas te trae tendencias en uñas junto a Olivia Palermo, como el efecto tixex o negro.*

Enlaces recomendados: Premios Cine



#### C. Valenciana

València  
El tiempo  
Transportes en València  
Tráfico en València  
Cartelera de cine  
Fallas  
Servicios

#### Clasificados

tucasa.com  
Iberpisos  
Iberanuncio  
Ibercoches  
Iberempleo  
Anuncios breves  
Cambalache

#### Especiales

Lotería Navidad  
Lotería el Niño  
Fórmula 1  
Motogp  
Premios Cine  
Calendario Laboral  
Calendario Escolar

#### levante-emv.com

Contacto  
Suscripción  
Atención al lector  
Conózcenos  
Localización  
Política Medioambiental  
Aviso legal  
Política de privacidad  
Política de cookies

#### Publicidad

Publicidad  
Branded Content

Otras webs del Grupo Prensa Ibérica Media



Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Euroresidentes | Lotería Navidad | Premios Cine

