



# Índice

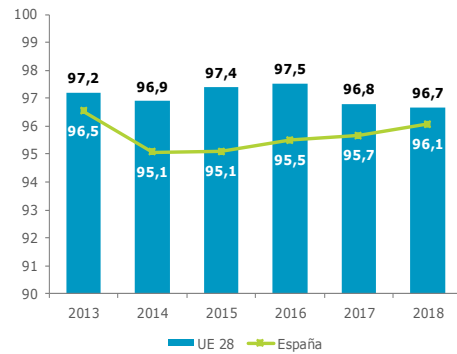


<a href="#">1. Indicadores sobre Conectividad</a>	<a href="#">pág 2</a>
<a href="#">2. Indicadores sobre Capital Humano</a>	<a href="#">pág 3</a>
<a href="#">3. Indicadores sobre Uso de Internet</a>	<a href="#">pág 4</a>
<a href="#">4. Indicadores sobre Integración Tecnológica</a>	<a href="#">pág 5</a>
<a href="#">5. Indicadores sobre Servicios Públicos Digitales</a>	<a href="#">pág 6</a>
<a href="#">6. Indicadores Sector TIC (datos mensuales)</a>	<a href="#">pág 7</a>
<a href="#">7. Indices Sintéticos</a>	<a href="#">pág 8</a>

# 1. Indicadores sobre Conectividad

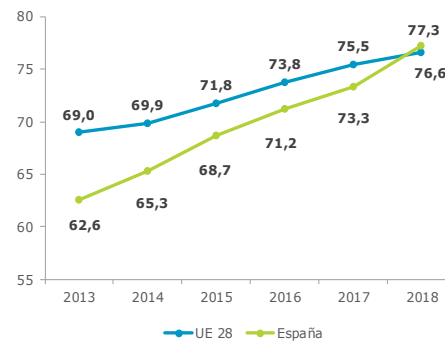
## 1.1 Banda ancha fija

Cobertura total banda ancha estándar (% sobre el total de hogares)



Fuente: CE (Point Topic) y SEAD

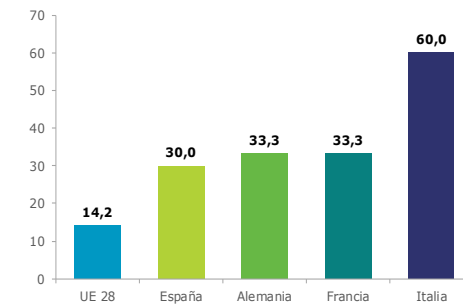
Hogares con acceso de banda ancha fija (% sobre el total de hogares)



Fuente: Eurostat

## 1.2 Banda ancha móvil

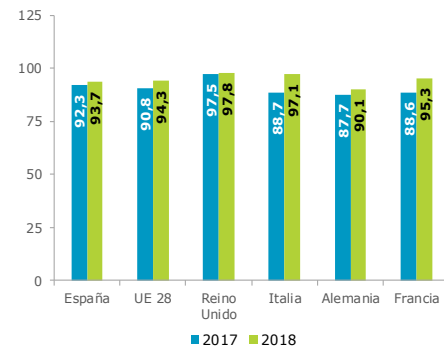
Preparación para el 5G (espectro asignado como un % del total del espectro 5G)



Fuente: CE

## 1.2 Banda ancha móvil

Cobertura móvil de banda ancha (4G)\* (% total de hogares)

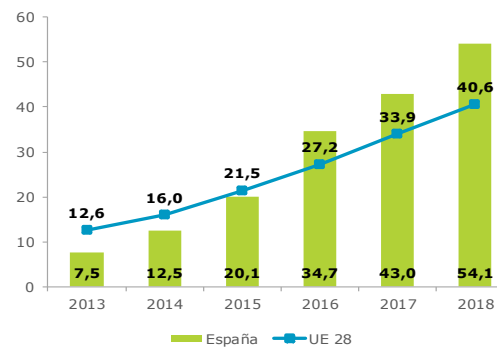


\* Medida como el promedio de cobertura de los operadores de telecomunicaciones en cada país

Fuente: CE (Point topic)

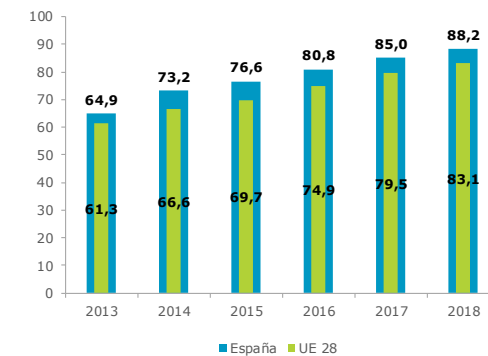
## 1.3 Banda ancha de nueva generación

Subscripciones de banda ancha fija con velocidad  $\geq$  30 Mbps (% sobre el total de hogares)



Fuente: CE

Cobertura total banda ancha de acceso de nueva generación (% sobre el total de hogares)

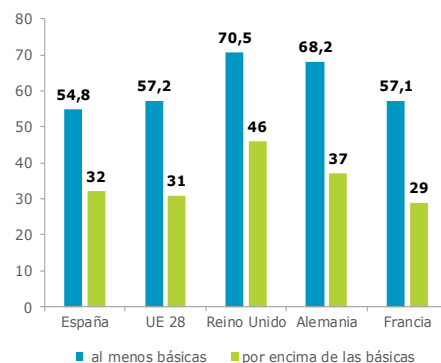


Fuente: CE

## 2. Indicadores sobre Capital Humano

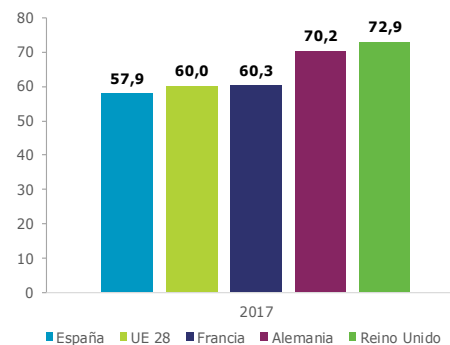
### 2.1 Habilidades básicas y uso

Individuos con habilidades digitales por tipo (% sobre el total de individuos) Año 2017



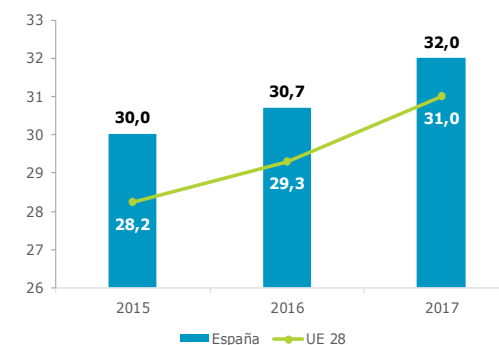
Fuente: Eurostat

Individuos con habilidades de software al menos de nivel básico (% sobre el total de individuos)



Fuente: Eurostat

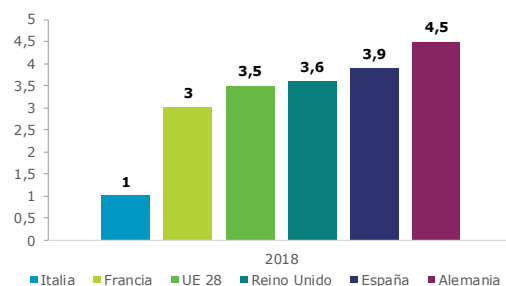
Evolución de las habilidades digitales por encima de las básicas (% sobre el porcentaje total de individuos)



Fuente: CE

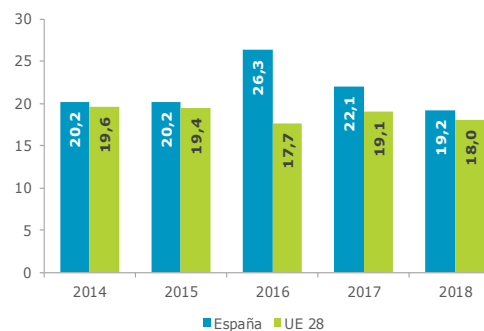
### 2.2 Especialistas TIC

Graduados TIC (% sobre total de graduados)



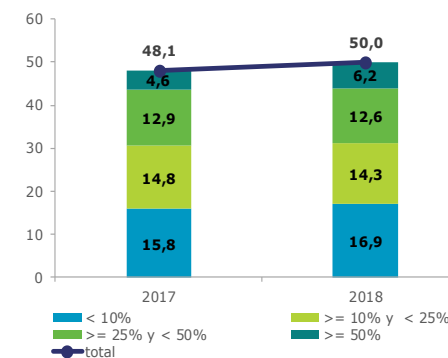
Fuente: Eurostat

Empresas que emplean especialistas en TIC (% sobre el total de empresas)



Fuente: INE

Empresas que emplean mujeres especialistas TIC (% sobre el total de empresas que emplean especialistas TIC)

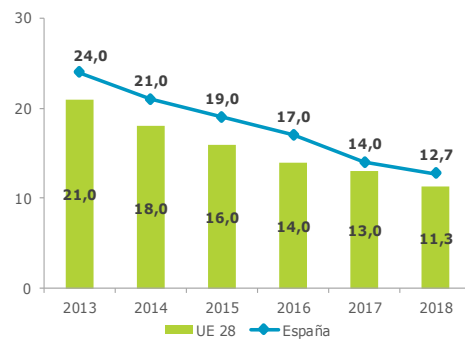


Fuente: INE

### 3. Indicadores sobre Uso de Internet

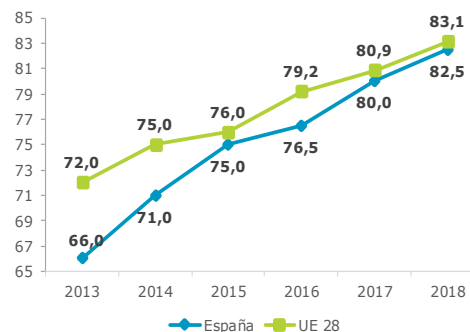
#### 3.1 Uso

Individuos que no han usado nunca Internet (%)



Fuente: Eurostat

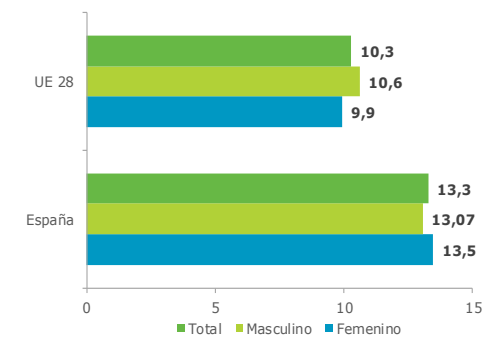
Particulares que utilizan regularmente internet (%)



Fuente: Eurostat

#### 3.2 Actividades

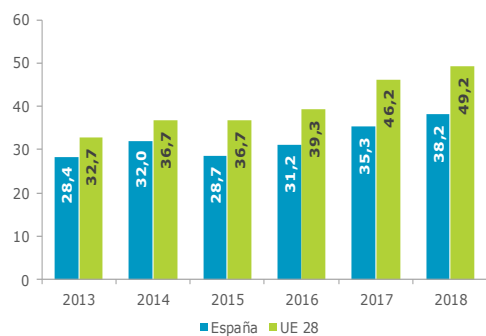
Individuos que participan en consultas o votaciones online (% individuos que han usado Internet en los últimos 3 meses)



Fuente: Eurostat

#### 3.2 Actividades

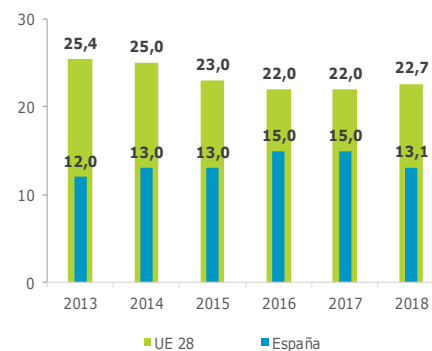
Individuos que usan Internet para realizar videollamadas (% sobre la población que ha accedido a Internet en los últimos tres meses)



Fuente: Eurostat

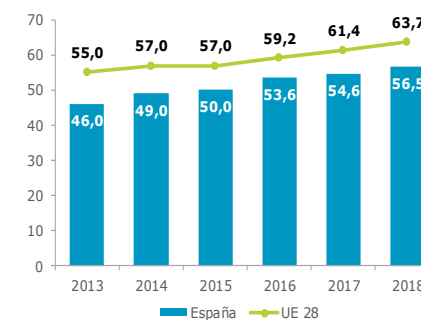
#### 3.3 Transacciones

Individuos que usan Internet para vender bienes o servicios (% sobre la población que ha accedido a Internet en los últimos tres meses)



Fuente: Eurostat

Individuos que usan Internet para banca por Internet (%)

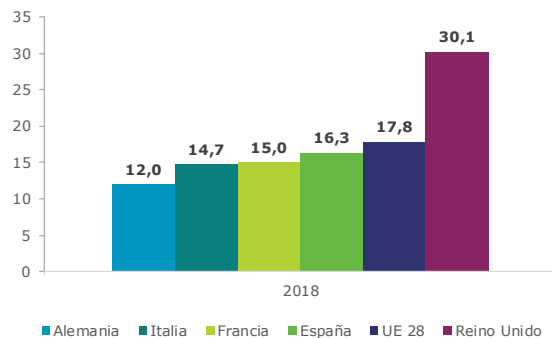


Fuente: Eurostat

## 4. Indicadores sobre Integración Tecnológica

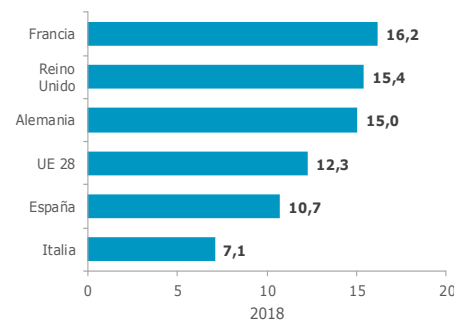
### 4.1 Transformación digital de las empresas

Empresas que compran servicios de cloud computing de media-alta sofisticación (%)



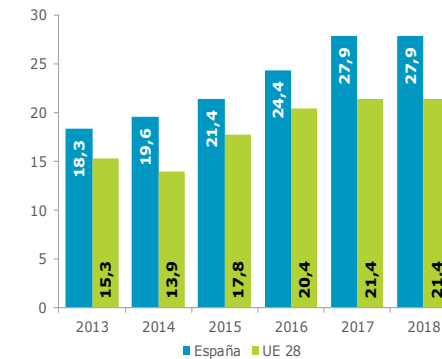
Fuente: Eurostat

Empresas que analizaron Big Data (% sobre el total de empresas)



Fuente: Eurostat

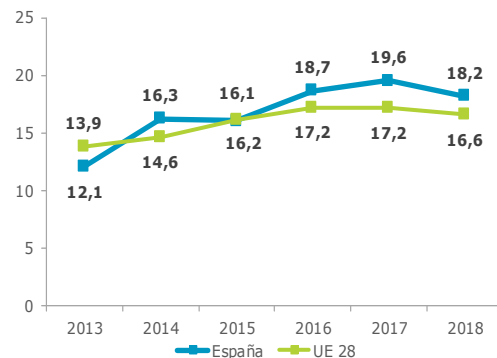
Empresas que utilizan dos o más medios sociales: redes sociales, herramientas de intercambio de conocimientos basadas en wiki (%)



Fuente: Eurostat

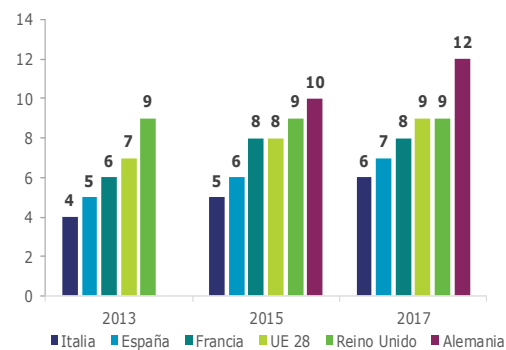
### 4.2 Comercio Electrónico (eCommerce)

PYMES que venden por Internet (al menos 1% de las ventas)



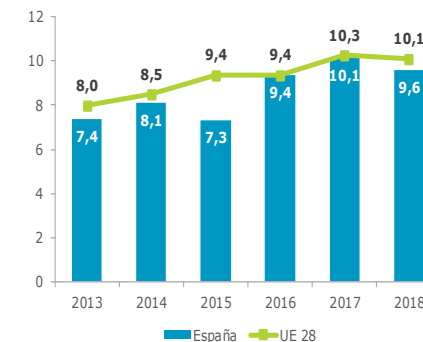
Fuente: Eurostat

Empresas que han realizado ventas electrónicas a otros países de la UE distinto del suyo (% sobre el total de empresas)



Fuente: Eurostat

Total de ventas electrónicas por parte de las PYME, como porcentaje de su facturación total (% sobre el volumen de negocios)

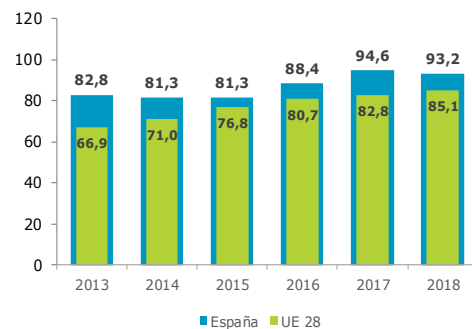


Fuente: Eurostat

## 5. Indicadores sobre Servicios Públicos Digitales

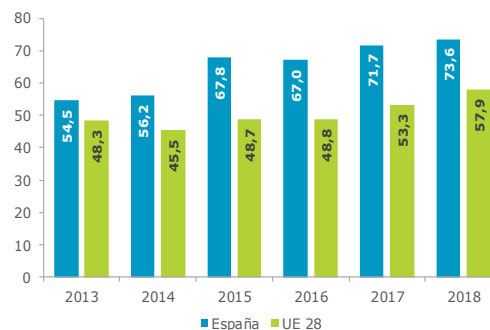
### 5.1 Gobierno electrónico (eGovernment)

Servicios públicos on line para empresas (% ponderado)



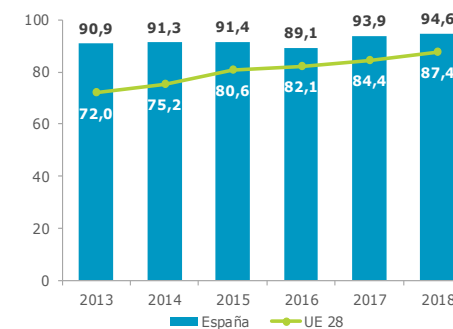
Fuente:CE

Cantidad de datos que se rellenan previamente en los formularios online de los Servicios Públicos (valoración de 0 a 100)



Fuente:CE

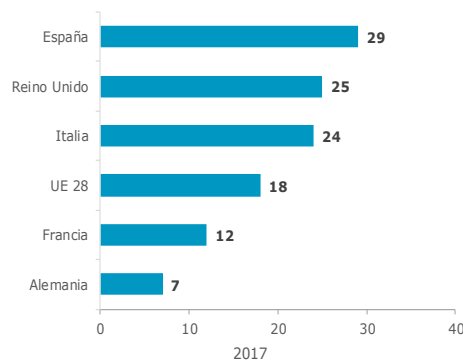
Grado de finalización de servicios online (valoración de 0 a 100)



Fuente:CE

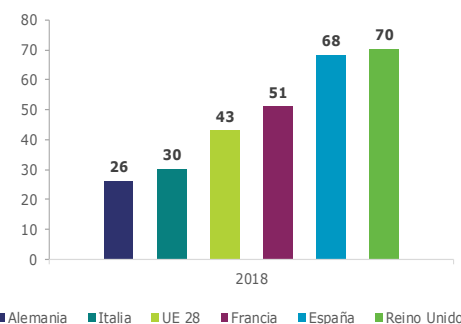
### 5.2 e-Salud (e-Health)

Individuos que usan servicios sanitarios on line sin tener que ir al hospital o al consultorio (% sobre el total de individuos)



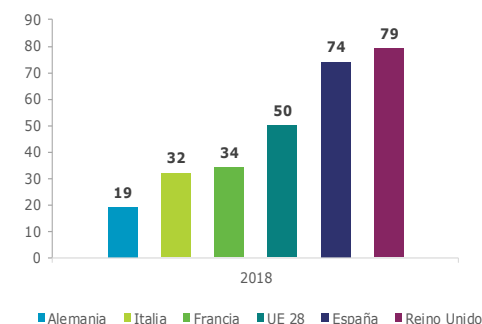
Fuente: CE

Médicos de atención primaria que intercambian datos médicos con hospitales y doctores (% sobre total de médicos de atención primaria)



Fuente: CE

Médicos de atención primaria que usan receta electrónica (% sobre total de médicos de atención primaria)

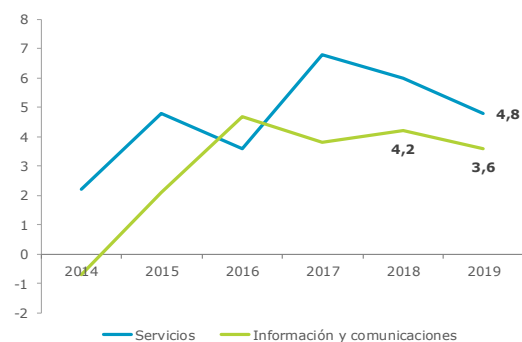


Fuente: CE

## 2. Indicadores Sector TICC (datos mensuales)

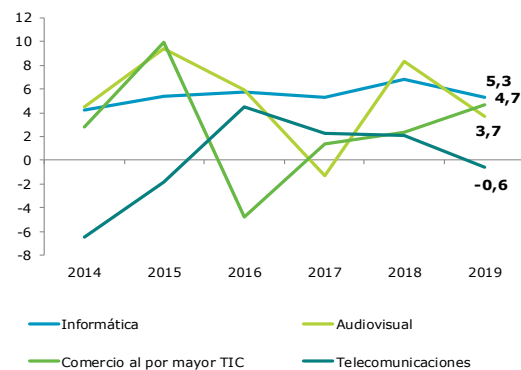
### 2.1 Cifra de negocios

Tasa de variación media anual de la cifra de negocios de los sectores de Servicios e Información y Comunicaciones (julio)



Fuente: INE

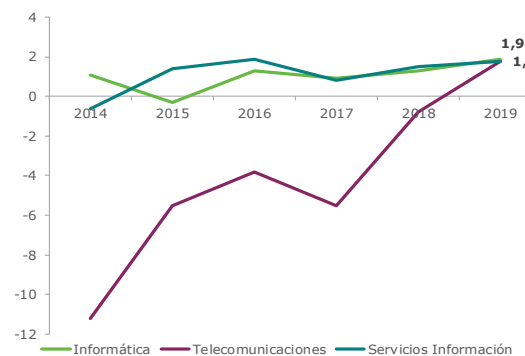
Tasa de variación media anual de la cifra de negocios por sectores (julio)



Fuente: INE

### 2.2 Precios

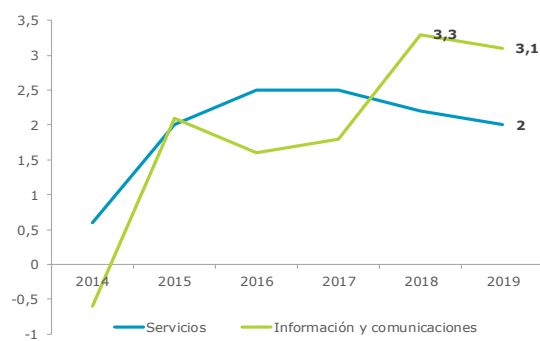
Índice de precios por servicios (junio)



Fuente: INE

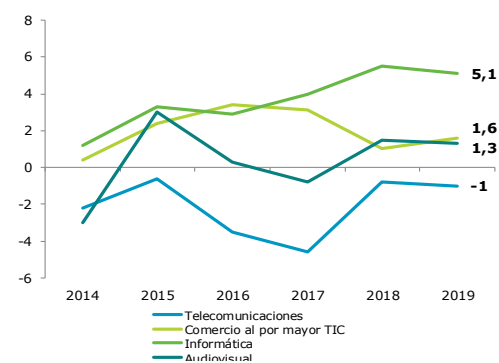
### 2.3 Empleo

Tasa de variación media anual de la cifra del personal ocupado de los sectores de Servicios e Información y Comunicaciones (julio)



Fuente: INE

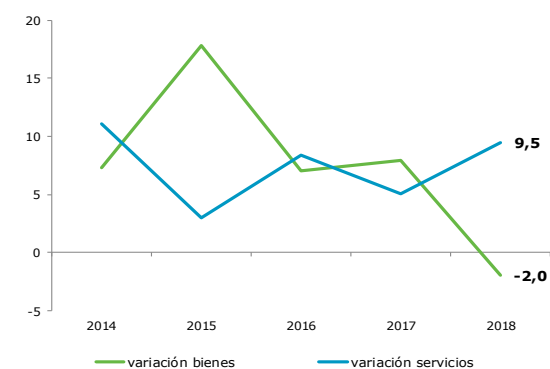
Tasa de variación media anual de la cifra del personal ocupado por sectores (julio)



Fuente: INE

### 2.4 Exportaciones

Tasa de variación media anual de las exportaciones de bienes y servicios TIC



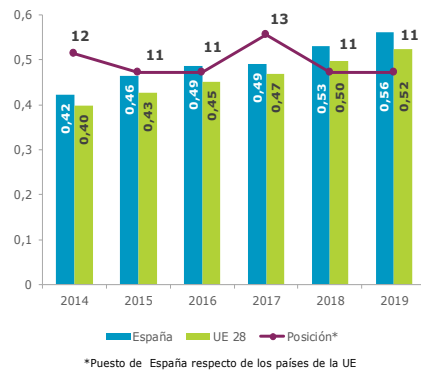
Fuente: INE



### 3. Índices Sintéticos

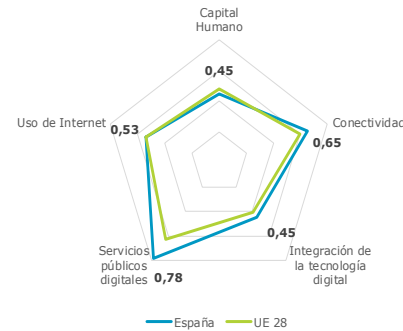
#### 3.1 Índice de economía y sociedad digital (DESI)

Evolución del DESI (valoración del 0 al 1)



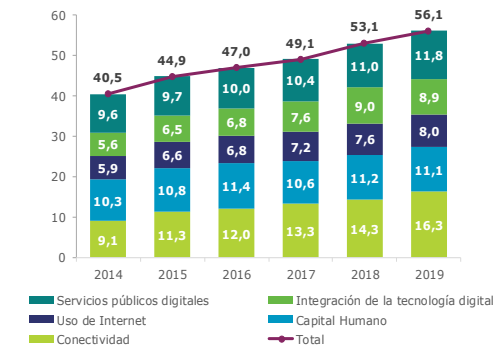
Fuente: CE

DESI por dimensiones: Comparativa España y la UE28 (Año 2019)



Fuente: CE

Evolución del DESI en España por dimensiones (% ponderado)



Fuente: CE

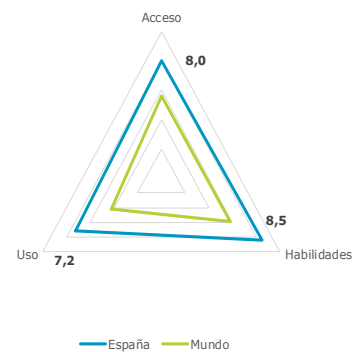
#### 3.2 Índice de Desarrollo de las TIC (IDI)

Evolución del IDI en España (valoración de 0 a 10)



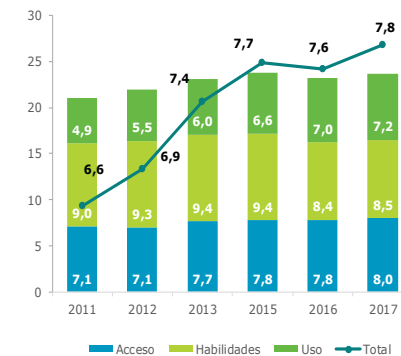
Fuente: UIT

IDI por dimensiones: Comparativa España y el mundo (Año 2017)



Fuente: UIT

Evolución del IDI en España por dimensiones (valoración del 0 al 1)



Fuente: UIT