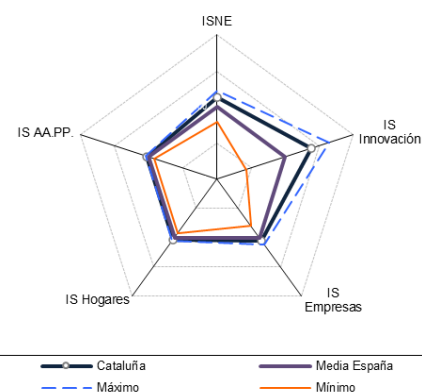
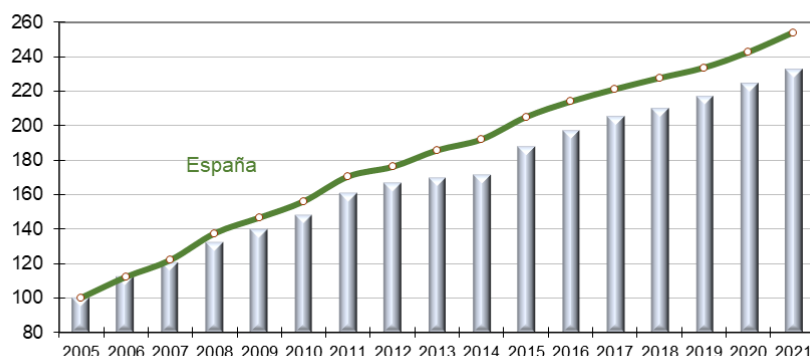


JULIO 2021

## CATALUÑA



Perfil del ISNEc  
(indicador de penetración NE, crecimiento anual)



## INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

INDICADORES	CATALUÑA	ESPAÑA
Gasto en I+D (% PIB regional)		
2017	1,5	1,2
2018	1,5	1,2
2019	1,5	1,3
Personal dedicado a I+D (% total ocupados)		
2017	1,5	1,1
2018	1,5	1,2
2019	1,5	1,2
Gasto en Innovación realizado por las empresas (% PIB regional)		
2017	1,7	1,3
2018	2,2	1,6
2019	2,2	1,6
Alumnos matriculados en la universidad (% población)		
2016-2017	2,3	2,4
2017-2018	2,3	2,4
2018-2019	2,3	2,4

**JULIO 2021**

## CATALUÑA



INDICADORES	CATALUÑA	ESPAÑA
Publicaciones científicas en revistas internacionales		
2015-2017	3.059	1.610,5
2016-2018	3.142	1.655,5
2017-2019	3.206	1.702,4
Solicitud de patentes por vía nacional		
2018	31,4	33,8
2019	26,7	28,9
2020	24,0	31,2
Concesión de patentes por vía nacional		
2018	43,2	36,4
2019	30,3	25,7
2020	30,0	25,5

## LA NUEVA ECONOMÍA EN LAS EMPRESAS

INDICADORES	CATALUÑA	ESPAÑA
Empresas con ordenador (%)		
2018	99,7	99,2
2019	99,1	99,3
2020	99,3	99,2
Empresas con Internet (%)		
2018	99,4	98,7
2019	98,8	98,4
2020	98,1	98,2
Empresas que disponían de herramientas CRM (%)		
2018	41,8	36,9
2019	38,7	36,0
1T 2020	42,4	39,9
Empresas con Banda Ancha Móvil (%)		
2018	82,4	81,5
2019	84,0	84,1
2020	83,3	86,5

**JULIO 2021**

## CATALUÑA



INDICADORES	CATALUÑA	ESPAÑA
Empresas que utilizan el comercio electrónico (%)		
2018	21,3	18,3
2019	21,0	19,2
2020	19,1	19,3
Personal que utiliza ordenador (%)		
2018	61,6	60,1
2019	63,1	60,4
2020	67,4	64,7
Personal que utiliza Internet (%)		
2018	55,2	52,5
2019	58,3	53,5
2020	61,3	57,1
Empresas con página web (%)		
2018	84,3	78,2
2019	86,0	78,2
2020	85,7	78,1
Empresas con medios sociales		
2018	55,0	51,2
2019	60,6	52,9
2020	66,4	63,0
Empleados que recibieron formación TIC (%)		
2018	27,3	22,6
2019	25,6	22,4
2020	21,9	20,8
Empresas que utilizan la firma digital relaciones con clientes y proveedores (%)		
2018	23,9	21,9
2019	29,3	25,9
2020	29,7	29,1
Empresas con Cloud Computing		
2018	31,7	23,2
2019	36,6	28,1
2020	35,1	28,2

JULIO 2021

## CATALUÑA



### LA NUEVA ECONOMÍA EN LOS HOGARES

INDICADORES	CATALUÑA	ESPAÑA
Hogares con ordenador (%)		
2018	82,2	79,5
2019	84,9	80,9
2020	86,4	81,4
Hogares con Internet (%)		
2018	87,7	86,4
2019	94,0	91,4
2020	96,7	95,4
Hogares con Banda Ancha (%)		
2018	87,2	86,1
2019	93,9	91,2
2020	96,6	95,3
Hogares con Banda Ancha ADSL (%)		
2016	51,5	48,3
2017	44,0	41,7
2018	40,4	35,0
Hogares con Banda Ancha por Cable (%)		
2016	39,8	37,5
2017	51,5	49,3
2018	57,2	57,2
Hogares con Banda Ancha Móvil (%)		
2017	75,0	76,1
2018	81,4	83,6
2019	86,4	83,9
Hogares con teléfono fijo (%)		
2018	84,4	75,8
2019	79,8	74,9
2020	77,2	71,1

**JULIO 2021**

## CATALUÑA



INDICADORES	CATALUÑA	ESPAÑA
<b>Hogares con teléfono móvil (%)</b>		
2018	100,0	98,0
2019	100,0	98,0
2020	99,6	99,5
<b>Hogares con teléfono móvil únicamente (%)</b>		
2018	17,9	23,9
2019	20,0	24,7
2020	22,8	28,9
<b>Población que accede a Internet (%)</b>		
2018	88,0	86,1
2019	93,7	90,7
2020	95,7	93,2
<b>Población que compra a través de Internet (%)</b>		
2018	49,3	43,5
2019	52,0	46,9
2020	60,2	53,8
<b>Niños que utilizan ordenador (%)</b>		
2018	93,3	91,3
2019	92,8	89,7
2020	94,1	91,5
<b>Niños que acceden a Internet (%)</b>		
2018	92,8	92,8
2019	95,4	92,9
2020	95,6	94,5
<b>Niños que disponen de teléfono móvil (%)</b>		
2018	71,8	69,8
2019	66,7	66,0
2020	68,7	69,5

JULIO 2021

## CATALUÑA



### LA NUEVA ECONOMÍA EN LAS AA.PP

INDICADORES	CATALUÑA	ESPAÑA
Empresas que interactúan con las AA.PP. vía Internet (%)		
2018	91,8	92,3
2019	93,7	92,5
1T 2020	92,4	93,5
Empresas que interactúan con AA.PP. (%): obtención de información		
2018	85,6	86,7
2019	85,8	85,3
1T 2020	85,8	87,0
% Población que interactúa con las AA.PP.: obtención de información		
2018	65,6	65,4
2019	61,4	67,7
2020	72,7	67,3
% Población que interactúa con las AA.PP.: envío de formularios cumplimentados		
2018	48,8	47,2
2019	53,4	52,6
2020	58,4	52,9

