

INICIATIVA SOBRE EL FUTURO DEL TRABAJO

3 de abril de 2017
Montevideo, Uruguay

UNIDAD ESTADÍSTICA DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

¿Cómo se prepara Uruguay para enfrentar los desafíos de las nuevas tecnologías?

1. Nuevas tecnologías y trabajo en Uruguay
2. Los impactos del cambio tecnológico en el mercado de trabajo
3. Algunas fortalezas / desafíos relevantes de Uruguay ante los cambios en el
mercado de trabajo

1. Nuevas tecnologías y trabajo en Uruguay

Sector TICs en la economía uruguaya

	Ocupación Principal o Secundaria en TIC's (TOTAL)				
CIU	2011	2012	2013	2014	2015
61000	14.089	10.806	12.180	14.342	13.678
62010	4.894	8.616	9.941	10.679	10.944
62020	6.886	1.444	1.899	2.244	3.472
62090	182	284	576	335	791
63110	275	276	166	96	476
63120	75	296	203	415	536
Total	26.401	21.722	24.965	28.111	29.804

Fuente: UETSS, en base a datos INE y BPS

Informalidad	2011	2015
Total Economía	28,26%	24,70%
Sectores TIC (en ocup ppal)	10,39%	3,55%
Sectores TIC (en ocup ppal o sria)	12,76%	5,33%

1. Nuevas tecnologías y trabajo en Uruguay

Sexo	2011		2015	
	Economía	TIC's	Economía	TIC's
Hombre	55	64	55	67
Mujer	45	36	45	33
Fuente: INE, ECH				

Ingresos líquidos promedio	2015	
	Economía	TIC
Total	23.843	39.646
Mujer	19.688	31.383
Hombre	27.204	43.748
Part-time	15.267	21.679
Full-time	28.091	42.894
Fuente: INE		

Sector TICs en la economía uruguaya

Edad ocupados	2015	
	Economía	TIC's
14 a 17 años	0,98%	0,10%
18 a 24 años	12,14%	15,33%
25 a 29 años	11,29%	20,04%
30 a 44 años	35,81%	39,53%
45 a 59 años	30,22%	22,35%
60 y más	9,55%	2,65%
Promedio edad total ocupados ppal	40,93	36,45

1. Nuevas tecnologías y trabajo en Uruguay

Utilización de las nuevas tecnologías en el trabajo

Frecuencia uso de internet *

Año	2011	2012	2013	2014	2015
Toda población					
Al menos una vez al día	55,04%	57,15%	59,23%	66,07%	73,60%
Al menos una vez a la semana, pero no todos los días	40,50%	39,12%	37,85%	31,80%	24,96%
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas	4,43%	3,71%	2,90%	2,09%	1,40%
No sabe	0,04%	0,02%	0,02%	0,04%	0,04%
Ocupados					
Al menos una vez al día	58,13%	59,05%	60,90%	67,84%	76,33%
Al menos una vez a la semana, pero no todos los días	36,76%	36,29%	35,51%	29,70%	22,09%
Al menos una vez al mes, pero no todas las semanas	5,05%	4,64%	3,56%	2,43%	1,54%
No sabe	0,06%	0,02%	0,03%	0,03%	0,04%
Fuente: INE, ECH					
(*) Para los que declaran haber usado internet en el último mes					

Utilización de internet en el último mes

Año	14 años y más	Toda población	Ocupados
2011	47,49%	48,60%	53,85%
2012	50,73%	54,45%	57,58%
2013	54,07%	57,69%	61,38%
2014	58,46%	61,46%	65,83%
2015	62,06%	64,57%	70,02%
Fuente: INE, ECH			

1. Nuevas tecnologías y trabajo en Uruguay

Utilización de las nuevas tecnologías en el trabajo

Tenencia de celular			
Año	14 años y más	Toda población	Ocupados
2011	78,16%	71,59%	88,84%
2012	78,41%	71,63%	89,26%
2013	81,28%	74,30%	91,66%
2014	84,00%	76,87%	93,18%
2015	85,87%	79,07%	94,55%
Fuente: INE, ECH			
(*) La pregunta se realiza sobre mayores de 5 años			

Año 2011	Utilizó internet en el trabajo
Sí	24,20%
No	75,80%
Fuente: INE, ECH	
(*) La pregunta se realiza para los que utilizaron internet en el último mes	

2. Los impactos del cambio tecnológico en el mercado de trabajo

Oportunidades para Uruguay...



Aumentar la
productividad



Disminuir
la desigualdad



Mejorar el
bienestar

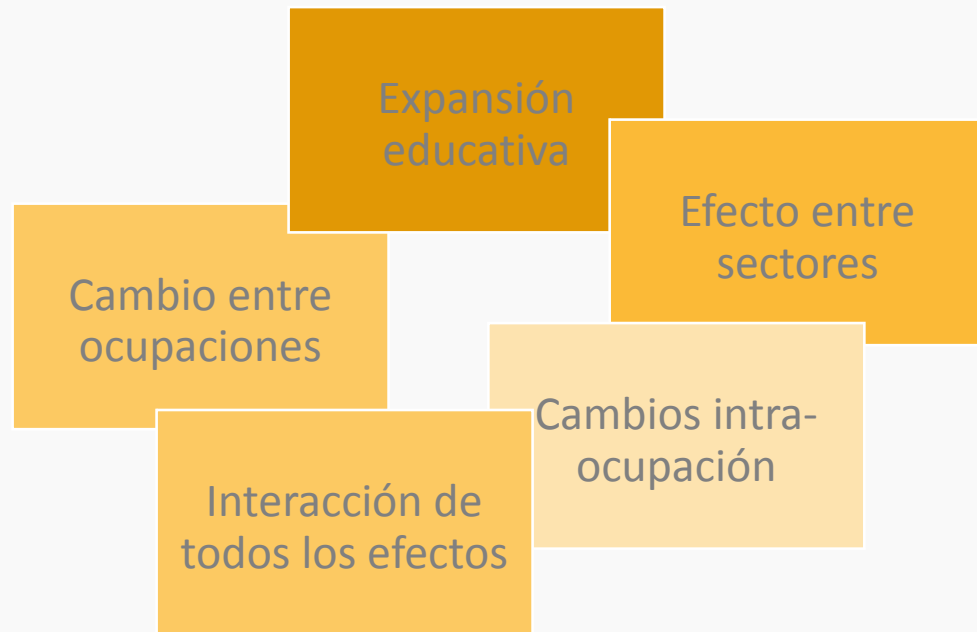
2. Los impactos del cambio tecnológico en el mercado de trabajo

Enfoque de Tareas:
proyecto “O*NET” para
Uruguay

2. Los impactos del cambio tecnológico en el mercado de trabajo

Efectos posibles sobre los cambios en la intensidad de las tareas

(Apella I., Zunino G.; 2017)



3. Fortalezas / desafíos de Uruguay ante los cambios en el mercado de trabajo_____

Protección
social

Educación
Formación
profesional

Cultura del
trabajo para
el desarrollo

Negociación
colectiva

INICIATIVA SOBRE EL FUTURO DEL TRABAJO

3 de abril de 2017
Montevideo, Uruguay

UNIDAD ESTADÍSTICA DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social