

# Inserción de la Formación

## Servicio Regional de Empleo y Formación

Del Cuarto Trimestre de 2016 al  
Tercer Trimestre de 2017

## NOTA METODOLÓGICA

Los datos que a continuación se recogen hacen referencia a la inserción laboral de las personas que realizaron, y finalizaron con evaluación positiva, cursos de formación dependientes del Servicio Regional de Empleo y Formación de la Región de Murcia desde el cuarto trimestre de 2016 hasta el tercer trimestre de 2017. Hay que señalar que en el caso de alumnos que hayan realizado prácticas profesionales relacionadas con el curso se ha tenido en cuenta la fecha de finalización de las mismas como fecha de referencia (en caso de que sea posterior a la finalización de la parte teórica) a la hora de calcular las medidas de inserción.

La publicación del presente informe tendrá periodicidad trimestral para poder disponer de datos que aporten información sobre la evolución temporal de la inserción laboral de los participantes en acciones formativas, de cara a contar con una mejor información sobre la efectividad de las acciones de formación.

El concepto de inserción laboral de la formación pretende medir la relación existente entre los cursos de formación y el principal de los objetivos de los mismos, que es facilitar el acceso a un puesto de trabajo. En este sentido, al tiempo que interesa conocer si tras una acción formativa el alumno encuentra un trabajo también es relevante saber si ese puesto de trabajo tiene una relación directa o no con la formación recibida.

Para intentar dar respuesta a los dos objetivos anteriores se ha dividido el presente informe en dos bloques distinguiendo entre cursos no asociados y asociados a un Certificado de Profesionalidad.

Así, en un primer apartado, se calcula la inserción de todos los alumnos que han realizado cursos en el periodo considerado entendiendo por tal el número de alumnos que habiendo finalizado su periodo formativo con la calificación de *apto* han tenido, al menos, un contrato en los seis meses

posteriores a la realización de la acción formativa. La tasa de inserción así considerada es una inserción bruta ya que no tiene en cuenta la relación entre el tipo de contrato y el tipo de formación recibida. El hecho de que no exista una relación oficial exhaustiva entre todas las especialidades formativas y las ocupaciones existentes hace que sea muy difícil determinar para el conjunto de los cursos impartidos cuál es el grado de adecuación entre los mismos y los contratos que ha tenido cada individuo, es decir, no podemos contar con una medida de inserción neta para el conjunto de especialidades formativas.

Por otro lado, desde que se empezaron a impartir cursos conducentes a un Certificado de Profesionalidad, su número no ha dejado de aumentar. A diferencia del resto, para estos cursos con Certificado de Profesionalidad se ha establecido oficialmente por parte del Ministerio de Empleo y Seguridad Social una serie de ocupaciones directamente relacionadas con los mismos. Gracias a este hecho podemos relacionar la formación recibida con la ocupación de los contratos que ha tenido la persona. En el presente informe se ha establecido un segundo apartado para diferenciarlos del resto de los cursos, calculándose la inserción bruta, por un lado, y por otro se ha calculado otra medida: el porcentaje que representan los alumnos que han tenido un contrato en alguna ocupación relacionada con el área profesional a la que pertenece el curso recibido (alumnos insertados netos) sobre el total de alumnos aptos en un curso que permite la obtención de un Certificado de Profesionalidad y que han tenido, al menos, un contrato a los seis meses (alumnos insertados brutos).

Por último, señalar que se pueden producir pequeñas variaciones en trimestres que se han estudiado en informes anteriores. Estas variaciones son debidas a la revisión posterior de las acciones formativas teniendo una incidencia mínima en los datos.

# Inserción del conjunto de cursos de formación



## Inserción bruta por familia profesional.

Período 4T2016-3T2017

Familia profesional	Insertados		Total Alumnos <sup>1</sup>
	Alumnos <sup>2</sup>	%	
ACTIVIDADES FISICAS Y DEPORTIVAS	54	62,8	86
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	362	42,4	854
AGRARIA	108	47,6	227
ARTES GRÁFICAS	15	33,3	45
COMERCIO Y MARKETING	150	48,2	311
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	22	64,7	34
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	135	57,4	235
ENERGÍA Y AGUA	11	34,4	32
FABRICACIÓN MECÁNICA	115	61,8	186
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	183	34,1	536
HOSTELERÍA Y TURISMO	312	58,6	532
IMAGEN PERSONAL	82	38,7	212
IMAGEN Y SONIDO	12	50,0	24
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	56	54,9	102
INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	69	39,9	173
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	36	51,4	70
MADERA, MUEBLE Y CORCHO	13	54,2	24
MARÍTIMO PESQUERA	111	58,4	190
SANIDAD	59	50,9	116
SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE	138	51,9	266
SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	563	42,3	1.332
TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	2	20,0	10
TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	153	59,3	258
<b>Total general</b>	<b>2.761</b>	<b>47,2</b>	<b>5.855</b>

1. Alumnos que terminaron la acción formativa con la calificación de aptos.

2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.

## Inserción bruta por sexo

Período 4T2016-3T2017

Sexo	Insertados		Total Alumnos <sup>1</sup>
	Alumnos <sup>2</sup>	%	
Hombre	1.480	49,8	2.970
Mujer	1.281	44,4	2.885
<b>Total general</b>	<b>2.761</b>	<b>47,2</b>	<b>5.855</b>

1. Alumnos que terminaron la acción formativa con la calificación de aptos.
2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.

## Inserción bruta por grupos de edad

Período 4T2016-3T2017

Edad	Insertados		Total Alumnos <sup>1</sup>
	Alumnos <sup>2</sup>	%	
<30 años	970	52,9	1.832
30-44 años	1.133	50,8	2.231
>45 años	658	36,7	1.792
<b>Total general</b>	<b>2.761</b>	<b>47,2</b>	<b>5.855</b>

1. Alumnos que terminaron la acción formativa con la calificación de aptos.
2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.

## Inserción bruta por tiempo en desempleo

Período 4T2016-3T2017

Tiempo en desempleo	Insertados		Total Alumnos <sup>1</sup>
	Alumnos <sup>2</sup>	%	
<1 año	1.838	53,0	3.465
1-2 años	541	44,1	1.228
>2 años	382	32,9	1.162
<b>Total general</b>	<b>2.761</b>	<b>47,2</b>	<b>5.855</b>

1. Alumnos que terminaron la acción formativa con la calificación de aptos.
2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.

## Inserción bruta en cursos con Certificado de Profesionalidad

Período 4T2016-3T2017

Certificado de Profesionalidad	Insertados		Total Alumnos <sup>1</sup>
	Alumnos <sup>2</sup>	%	
Certificado	1.987	49,6	4.008
No Certificado	774	41,9	1.847
<b>Total general</b>	<b>2.761</b>	<b>47,2</b>	<b>5.855</b>

1. Alumnos que terminaron la acción formativa con la calificación de aptos.
2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.

## Inserción bruta por trimestre

Período 4T2016-3T2017

Trimestre	Insertados		Total Alumnos <sup>1</sup>
	Alumnos <sup>2</sup>	%	
4T2016	650	44,9	1.448
1T2017	780	50,8	1.535
2T2017	904	46,8	1.931
3T2017	427	45,4	941
<b>Total general</b>	<b>2.761</b>	<b>47,2</b>	<b>5.855</b>

1. Alumnos que terminaron la acción formativa con la calificación de aptos.
2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.

# Inserción de cursos con Certificado de Profesionalidad





## Inserción en cursos con Certificado de Profesionalidad por familia profesional

Período 4T2016-3T2017

Familia profesional	Total Alumnos (1)	Insertados		Insertados en la misma área de la formación recibida	
		Alumnos (2)	% sobre Total (4)	Alumnos (3)	% sobre Insertados (5)
ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	76	50	65,8	22	44,0
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	787	339	43,1	92	27,1
AGRARIA	227	108	47,6	32	29,6
ARTES GRÁFICAS	45	15	33,3		
COMERCIO Y MARKETING	234	103	44,0	21	20,4
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	34	22	64,7	10	45,5
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	235	135	57,4	37	27,4
ENERGÍA Y AGUA	32	11	34,4		
FABRICACIÓN MECÁNICA	186	115	61,8	27	23,5
HOSTELERÍA Y TURISMO	532	312	58,6	229	73,4
IMAGEN PERSONAL	200	78	39,0	24	30,8
IMAGEN Y SONIDO	24	12	50,0		
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	63	37	58,7	8	21,6
INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	173	69	39,9	9	13,0
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	70	36	51,4	3	
MADERA, MUEBLE Y CORCHO	24	13	54,2	1	7,7
MARÍTIMO PESQUERA	38	21	55,3	3	14,3
SANIDAD	91	48	52,7	6	12,5
SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE	266	138	51,9	24	17,4
SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	505	241	47,7	79	32,8
TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	10	2	20,0		
TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	156	82	52,6	28	34,1
<b>Total general</b>	<b>4.008</b>	<b>1.987</b>	<b>49,6</b>	<b>655</b>	<b>33,0</b>

1. Alumnos que terminaron con la calificación de Aptos una acción formativa con Certificado de Profesionalidad.
2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.
3. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa en alguna de las ocupaciones relacionadas con el Área a la que pertenece dicha acción.
4. Inserción bruta:  $(2)/(1)*100$
5. Porcentaje de los Insertados en una ocupación relacionada con alguna del área de la formación recibida sobre el total de insertados:  $(3)/(2)*100$

## Inserción en cursos con Certificado de Profesionalidad por Área profesional

Período 4T2016-3T2017

Área	Total Alumnos (1)	Insertados		Insertados en la misma área de la formación recibida	
		Alumnos (2)	% sobre Total (4)	Alumnos (3)	% sobre Insertados (5)
ACTIVIDADES AUXILIARES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	35	22	62,9	5	22,7
ACTIVIDADES CULTURALES Y RECREATIVAS	148	65	43,9	24	36,9
ACTIVIDADES FÍSICO DEPORTIVAS RECREATIVAS	18	6	33,3	1	16,7
ADMINISTRACIÓN Y AUDITORIA	306	148	48,4	51	34,5
AGENCIAS DE VIAJES	13	7	53,8	2	28,6
AGRICULTURA	29	14	48,3	1	7,1
ALBAÑILERÍA Y ACABADOS	34	22	64,7	10	45,5
ALIMENTOS DIVERSOS	5	1	20,0	1	100,0
ALOJAMIENTO	32	17	53,1	6	35,3
ASISTENCIA SOCIAL	191	99	51,8	32	32,3
ASISTENCIA SOCIAL Y SERVICIOS AL CONSUMIDOR	58	32	55,2	14	43,8
ATENCIÓN SANITARIA	91	48	52,7	6	12,5
BUCEO	5	5	100,0	1	20,0
CARNICAS	14	10	71,4	2	20,0
CARROCERIA DE VEHÍCULOS	36	22	61,1	1	4,5
COMPRAVENTA	63	27	42,9	9	33,3
COMUNICACIONES	11	6	54,5		
CONDUCCION DE VEHICULOS	13	8	61,5	6	75,0
CONFECCIÓN EN TEXTIL	10	2	20,0		
CONSERVAS VEGETALES	9	4	44,4		
CONSTRUCCIONES METÁLICAS	121	70	57,9	17	24,3
DESARROLLO	69	28	40,6	3	10,7
DISEÑO GRAFICO Y MULTIMESIA	45	15	33,3		
EFICIENCIA ENERGÉTICA	31	11	35,5		
ELECTROMECÁNICA DE VEHÍCULOS	107	52	48,6	21	40,4
ENERGÍAS RENOVABLES	1				
EQUIPOS ELECTRÓNICOS	5	2	40,0		
ESPECIALIDADES SIN ÁREA DEFINIDA	32	18	56,3	6	33,3
ESTÉTICA	63	22	34,9	4	18,2
FABRICACIÓN ELECTROMECAÁNICA	34	23	67,6	3	13,0
FINANZAS Y SEGUROS	50	21	42,0		
FORMACION Y EDUCACION	108	45	41,7	9	20,0
FRÍO Y CLIMATIZACIÓN	12	5	41,7		

Área	Total Alumnos (1)	Insertados		Insertados en la misma área de la formación recibida	
		Alumnos (2)	% sobre Total (4)	Alumnos (3)	% sobre Insertados (5)
GESTIÓN AMBIENTAL	217	104	47,9	15	14,4
GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	431	170	39,4	41	24,1
INFORMACIÓN, PROMOCIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO	8	3	37,5		
INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIÓN	81	54	66,7	23	42,6
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	74	45	60,8	10	22,2
JARDINERÍA	8	2	25,0		
LOGÍSTICA COMERCIAL Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE	133	60	45,1	11	18,3
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	21	12	57,1	2	16,7
MAQUINAS ELECTROMECAICAS	75	34	45,3	4	11,8
MARKETING Y RELACIONES PUBLICAS	38	16	42,1	1	6,3
MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	37	19	51,4	1	5,3
OPERACIONES MECÁNICAS	15	11	73,3	2	18,2
ORNAMENTALES Y JARDINERÍA	158	74	46,8	25	33,8
PELUQUERÍA	91	37	40,7	13	35,1
PELUQUERÍA Y TRATAMIENTOS DE BELLEZA	46	19	41,3	7	36,8
PESCA Y NAVEGACIÓN	33	16	48,5	2	12,5
PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN	58	44	75,9	21	47,7
PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL	24	12	50,0		
PRODUCCIÓN CARPINTERIA Y MUEBLE	24	13	54,2	1	7,7
PRODUCCIÓN MECÁNICA	16	11	68,8	5	45,5
RESTAURACIÓN	479	285	59,5	221	77,5
SEGURIDAD Y PREVENCIÓN	49	34	69,4	9	26,5
SISTEMAS Y TELEMÁTICA	93	35	37,6	6	17,1
<b>Total general</b>	<b>4.008</b>	<b>1.987</b>	<b>49,6</b>	<b>655</b>	<b>33,0</b>

1. Alumnos que terminaron con la calificación de Aptos una acción formativa con Certificado de Profesionalidad.
2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.
3. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa en alguna de las ocupaciones relacionadas con el Área a la que pertenece dicha acción.
4. Inserción bruta:  $(2)/(1)*100$
5. Porcentaje de los Insertados en una ocupación relacionada con alguna del área de la formación recibida sobre el total de insertados:  $(3)/(2)*100$

## Inserción en cursos con Certificado de Profesionalidad por sexo

Período 4T2016-3T2017

Sexo	Total Alumnos (1)	Insertados		Insertados en la misma área de la formación recibida	
		Alumnos (2)	% sobre Total (4)	Alumnos (3)	% sobre Insertados (5)
Hombre	2.152	1.094	50,8	335	30,6
Mujer	1.856	893	48,1	320	35,8
<b>Total general</b>	<b>4.008</b>	<b>1.987</b>	<b>49,6</b>	<b>655</b>	<b>33,0</b>

1. Alumnos que terminaron con la calificación de Aptos una acción formativa con Certificado de Profesionalidad.
2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.
3. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa en alguna de las ocupaciones relacionadas con el Área a la que pertenece dicha acción.
4. Inserción bruta:  $(2)/(1)*100$
5. Porcentaje de los Insertados en una ocupación relacionada con alguna del área de la formación recibida sobre el total de insertados:  $(3)/(2)*100$

## Inserción en cursos con Certificado de Profesionalidad por edad

Período 4T2016-3T2017

Edad	Total Alumnos (1)	Insertados		Insertados en la misma área de la formación recibida	
		Alumnos (2)	% sobre Total (4)	Alumnos (3)	% sobre Insertados (5)
<30 años	1.394	752	53,9	251	33,4
30-44 años	1.410	759	53,8	244	32,1
>45 años	1.204	476	39,5	160	33,6
<b>Total general</b>	<b>4.008</b>	<b>1.987</b>	<b>49,6</b>	<b>655</b>	<b>33,0</b>

1. Alumnos que terminaron con la calificación de Aptos una acción formativa con Certificado de Profesionalidad.
2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.
3. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa en alguna de las ocupaciones relacionadas con el Área a la que pertenece dicha acción.
4. Inserción bruta:  $(2)/(1)*100$
5. Porcentaje de los Insertados en una ocupación relacionada con alguna del área de la formación recibida sobre el total de insertados:  $(3)/(2)*100$

## Inserción en cursos con Certificado de Profesionalidad por tiempo en desempleo

Período 4T2016-3T2017

Tiempo en desempleo	Total Alumnos (1)	Insertados		Insertados en la misma área de la formación recibida	
		Alumnos (2)	% sobre Total (4)	Alumnos (3)	% sobre Insertados (5)
<1 año	2.192	1.229	56,1	395	32,1
1-2 años	957	447	46,7	155	34,7
>2 años	859	311	36,2	105	33,8
<b>Total general</b>	<b>4.008</b>	<b>1.987</b>	<b>49,6</b>	<b>655</b>	<b>33,0</b>

1. Alumnos que terminaron con la calificación de aptos una acción formativa con Certificado de Profesionalidad.
2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.
3. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa en alguna de las ocupaciones relacionadas con el Área a la que pertenece dicha acción.
4. Inserción bruta:  $(2)/(1)*100$
5. Porcentaje de los Insertados en una ocupación relacionada con alguna del área de la formación recibida sobre el total de insertados:  $(3)/(2)*100$

## Inserción en cursos con Certificado de Profesionalidad por trimestre

Período 4T2016-3T2017

Trimestre	Total Alumnos (1)	Insertados		Insertados en la misma área de la formación recibida	
		Alumnos (2)	% sobre Total (4)	Alumnos (3)	% sobre Insertados (5)
4T2016	834	393	47,1	123	31,3
1T2017	1.114	582	52,2	185	31,8
2T2017	1.267	635	50,1	223	35,1
3T2017	793	377	47,5	124	32,9
<b>Total general</b>	<b>4.008</b>	<b>1.987</b>	<b>49,6</b>	<b>655</b>	<b>33,0</b>

1. Alumnos que terminaron con la calificación de Aptos una acción formativa con Certificado de Profesionalidad.
2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.
3. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa en alguna de las ocupaciones relacionadas con el Área a la que pertenece dicha acción.
4. Inserción bruta:  $(2)/(1)*100$
5. Porcentaje de los Insertados en una ocupación relacionada con alguna del área de la formación recibida sobre el total de insertados:  $(3)/(2)*100$

## Inserción en cursos con Certificado de Profesionalidad por Nivel de cualificación

Período 4T2016-3T2017

Nivel de cualificación	Total Alumnos (1)	Insertados		Insertados en la misma área de la formación recibida	
		Alumnos (2)	% sobre Total (4)	Alumnos (3)	% sobre Insertados (5)
1	1.314	611	46,5	197	32,2
2	1.650	923	55,9	346	37,5
3	1.044	453	43,4	112	24,7
<b>Total general</b>	<b>4.008</b>	<b>1.987</b>	<b>49,6</b>	<b>655</b>	<b>33,0</b>

1. Alumnos que terminaron con la calificación de aptos una acción formativa con Certificado de Profesionalidad.
2. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa.
3. Nº de alumnos que tuvieron un contrato de trabajo en los 6 meses siguientes a finalizar la acción formativa en alguna de las ocupaciones relacionadas con el Área a la que pertenece dicha acción.
4. Inserción bruta:  $(2)/(1)*100$
5. Porcentaje de los Insertados en una ocupación relacionada con alguna del área de la formación recibida sobre el total de insertados:  $(3)/(2)*100$