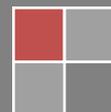


2013

El Mercado Laboral en España y Cantabria.
Estudio sobre la Empleabilidad en Cantabria de
las Titulaciones de la UC

RESULTADOS DE 2013

Febrero de 2014



Resultados de 2013

ÍNDICE:

Exposición de motivos	2
Resumen	2
Situación actual del mercado laboral en Cantabria (revisión del escenario)	3
Educación superior y empleo	7
Empleabilidad de las titulaciones de la Universidad de Cantabria (revisión de resultados)	12
Contratos por titulación	15
Adecuación de los contratos con los estudios realizados	19
Referencias bibliográficas	23

Resultados de 2013

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

El presente informe tiene como finalidad actualizar los resultados del estudio sobre ["La situación actual del Mercado Laboral en España y Cantabria y estudio sobre la empleabilidad de las titulaciones de la Universidad de Cantabria, en Cantabria"](#), publicado en octubre de 2013, con los datos de la Encuesta de Población Activa del tercer y cuarto trimestres de 2013 y la información sobre contratación en Cantabria durante ese año facilitada por el Servicio Público de Empleo.

Como novedades del informe se incluyen un estudio sobre ocupación en función del nivel formativo, a nivel regional y nacional, y el grado de adecuación de los contratos firmados en 2013 al nivel educativo alcanzado por el individuo.

RESUMEN

- La tasa de paro de Cantabria se situó en el 20,1% en el cuarto trimestre de 2013, 6 puntos porcentuales por debajo de la media nacional.
- La tasa de paro entre quienes tienen Educación Superior es del 13,84% en Cantabria y del 14,38% en España, seis y doce puntos porcentuales por debajo de las medias autonómica y nacional respectivamente.
- El número de contratos firmados en Cantabria a personas con alguna de las titulaciones impartidas en la Universidad de Cantabria creció por cuarto año consecutivo hasta alcanzar la cifra de 5.570 contratos durante 2013.
- El número de parados registrado en las oficinas del Servicio Cántabro de Empleo con alguna de las titulaciones impartidas por la Universidad de Cantabria dejó de incrementarse en 2013 por primera vez en los últimos cinco años.
- En 2013, el 61% de los contratos firmados en Cantabria entre quienes tienen alguna de las titulaciones impartidas por la Universidad de Cantabria

Resultados de 2013

ha sido para puestos de trabajo cualificados y/o relacionados con la titulación y para el 28% de los contratos se requirió titulación universitaria.

- Ciencias de la Salud es la rama de conocimiento con las titulaciones en las que se firman mayor número de contratos para puestos cualificados y para los que se requiere titulación universitaria.

SITUACIÓN ACTUAL DEL MERCADO LABORAL EN CANTABRIA (revisión del escenario)

Según los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA) del tercer y cuarto trimestres de 2013, el escenario que presenta el empleo en Cantabria mejoró levemente en la segunda mitad del año. Aunque quizás sea demasiado pronto para poder afirmar que se está revirtiendo la situación, lo que sí parece es que se está ralentizando la destrucción de empleo, no obstante aún estamos lejos de la creación neta de trabajo.

La tasa de paro del cuarto trimestre en Cantabria fue del 20,12% frente al 26,03% registrado a nivel nacional, lo que coloca a la Comunidad Autónoma como la tercera con menor índice de paro por detrás del País Vasco y Navarra, recuperando posiciones frente a la situación que presentaba en el segundo trimestre del año 2013 y ampliando la diferencia frente al conjunto nacional.

Tabla 1. Tasa de paro por Comunidades Autónomas, según EPA del 4º trimestre de 2013.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	TASA DE PARO
País Vasco	15,8%
Navarra	16,8%
Cantabria	20,1%
Rioja, La	20,1%
Aragón	20,6%
Madrid	21,0%
Castilla y León	22,0%
Galicia	22,0%
Asturias	22,3%
Cataluña	22,3%
Baleares, Islas	22,9%
Comunidad Valenciana	27,9%

Resultados de 2013

Murcia	29,0%
Castilla - La Mancha	29,2%
Extremadura	32,3%
Canarias	33,2%
Melilla	35,4%
Andalucía	36,3%
Ceuta	36,8%
ESPAÑA	26,0%

En los dos últimos trimestres del año 2013 ha descendido la tasa de paro en Cantabria en relación a los seis primeros meses del año y ha vuelto a incrementarse la diferencia entre las tasas nacional y autonómica, retornando a los 6 y 7 puntos porcentuales en favor de la autonómica. Recordemos que en junio de 2013 éramos la sexta Comunidad Autónoma con menos paro, con una tasa superior al 22%, experimentando el mayor incremento interanual de la tasa de paro entre todas las Comunidades Autónomas del territorio nacional.

Tabla 2. Tasa de paro en Cantabria y España según EPA y diferencia entre tasa nacional y autonómica.

Fecha	Cantabria	España	Diferencia (puntos porcentuales)
mar-11	16,40%	21,29%	4,89
jun-11	14,80%	20,89%	6,09
sep-11	14,10%	21,52%	7,42
dic-11	15,90%	22,85%	6,95
mar-12	18,60%	24,44%	5,84
jun-12	17,40%	24,63%	7,23
sep-12	15,70%	25,02%	9,32
dic-12	19,20%	26,02%	6,82
mar-13	20,90%	27,16%	6,26
jun-13	22,40%	26,26%	3,86
sep-13	19,00%	25,98%	6,98
dic-13	20,12%	26,03%	5,91

Resultados de 2013

Tasas de Actividad, Empleo y Paro en España y Cantabria

Antes de analizar las tasas de actividad, empleo y paro en nuestra Comunidad Autónoma y el conjunto del territorio nacional, procederemos a definir cada uno de estos indicadores:

- **Tasa de actividad:** Porcentaje de activos respecto de la población de 16 y más años.
- **Tasa de paro:** Porcentaje de parados respecto de la población activa.
- **Tasa de empleo:** Porcentaje de ocupados respecto de la población de 16 y más años.

Tabla 3. Tasas de actividad, empleo y paro en Cantabria, según EPA (serie 2008 – 2013).

Año	Trimestre	Tasa de actividad	Tasa de empleo	Tasa de paro
2008	I	56,9%	53,3%	6,4%
	II	56,8%	52,8%	7,0%
	III	57,1%	53,5%	6,3%
	IV	56,9%	51,9%	8,9%
2009	I	57,3%	50,2%	12,4%
	II	56,9%	50,3%	11,7%
	III	56,9%	50,6%	11,2%
	IV	56,0%	48,9%	12,6%
2010	I	56,0%	47,9%	14,5%
	II	56,6%	48,7%	13,9%
	III	55,5%	48,7%	12,2%
	IV	55,6%	47,3%	14,9%
2011	I	55,4%	46,3%	16,4%
	II	56,1%	47,8%	14,8%
	III	57,0%	49,0%	14,1%
	IV	56,6%	47,6%	15,9%
2012	I	57,2%	46,6%	18,6%
	II	56,2%	46,4%	17,4%
	III	56,3%	47,4%	15,7%
	IV	56,8%	45,9%	19,2%
2013	I	55,7%	44,0%	20,9%
	II	55,4%	43,0%	22,4%
	III	56,0%	45,3%	19,0%
	IV	56,4%	45,1%	20,1%

Resultados de 2013

Tabla 4. Tasas de actividad, empleo y paro en España, según EPA (serie 2008 – 2013).

Año	Trimestre	Tasa de actividad	Tasa de empleo	Tasa de paro
2008	I	59,4%	53,6%	9,6%
	II	59,8%	53,5%	10,4%
	III	60,0%	53,2%	11,3%
	IV	60,1%	51,8%	13,9%
2009	I	60,2%	49,7%	17,4%
	II	60,1%	49,3%	17,9%
	III	59,8%	49,1%	17,9%
	IV	59,8%	48,5%	18,8%
2010	I	59,8%	47,8%	20,1%
	II	60,1%	48,0%	20,1%
	III	60,1%	48,2%	19,8%
	IV	60,0%	47,8%	20,3%
2011	I	59,9%	47,1%	21,3%
	II	60,1%	47,6%	20,9%
	III	60,1%	47,2%	21,5%
	IV	59,9%	46,2%	22,9%
2012	I	59,9%	45,3%	24,4%
	II	60,1%	45,3%	24,6%
	III	60,1%	45,1%	25,0%
	IV	59,8%	44,2%	26,0%
2013	I	59,7%	43,5%	27,2%
	II	59,5%	43,9%	26,3%
	III	59,6%	44,1%	26,0%
	IV	59,4%	44,0%	26,0%

A la vista de los resultados de las tablas 3 y 4 observamos como las tasas de actividad en Cantabria y España se mantienen muy estables trimestre tras trimestre, entre el 55-57% en el caso de la Comunidad y entre el 59-60% a nivel nacional. También es de destacar que la tasa de actividad de Cantabria se posiciona constantemente en torno a tres puntos porcentuales por debajo de la tasa nacional, debido a que proporcionalmente nuestra Comunidad Autónoma cuenta con menos **activos** que el conjunto de la nación, entendidos como el conjunto de personas de 16 años o más que, durante el periodo de referencia, están en condiciones de

Resultados de 2013

suministrar mano de obra para la producción de bienes y servicios o están disponibles y en condiciones de incorporarse a dicha producción.

Estamos en disposición de realizar esta afirmación puesto que el porcentaje de personas que en Cantabria y España tienen 16 años o más es similar y se cifra en torno al 82% de la población total.

La tasa de empleo, definida como el porcentaje de ocupados respecto de la población de 16 años o más, favorece ligeramente a Cantabria, habiéndose incrementado la diferencia con la media nacional por encima de un punto porcentual en los últimos tres años.

La tasa de paro, aunque muy elevada, es visiblemente mejor que la del conjunto de la nación y aunque el margen entre ellas se estrechó en los dos primeros trimestres del año 2013, volvió a dilatarse nuevamente en el segundo semestre del año hasta situar a nuestra Comunidad Autónoma como la tercera con menos paro de todo el territorio nacional.

EDUCACIÓN SUPERIOR Y EMPLEO

Para analizar la situación de los universitarios en España y Cantabria y compararla con la situación de otros niveles educativos, consideraremos el número de ocupados y parados en relación al total de personas activas en cada grupo educativo y estudiaremos, para cada grupo de personas que han alcanzado un determinado nivel educativo, cuál es su tasa de ocupación y cual la de paro.

Nota metodológica: Debido a que en ambos casos, Comunidad Autónoma y Nación, el número de activos analfabetos es muy escaso se han contabilizado como personas con nivel educativo de Primaria para no alterar el valor total de activos.

Resultados de 2013

Tabla 5. Número de activos y tasas de ocupación y paro en CANTABRIA según nivel formativo. EPA (serie 2008 – 2013).

Año	Trimestre	ACTIVOS (Valor absoluto)				OCUPADOS				PARADOS			
		Total Cantabria	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Superior	Valor absoluto	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Superior	Valor absoluto	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Superior
2008	I	279.600	32.400	140.800	106.400	261.900	91,05%	93,32%	94,92%	17.900	8,95%	6,68%	5,08%
	II	279.700	29.400	143.500	106.800	260.000	93,54%	92,20%	93,82%	19.700	6,46%	7,80%	6,18%
	III	282.100	28.300	148.500	105.300	264.300	93,99%	92,66%	95,06%	17.900	6,01%	7,34%	4,94%
	IV	281.400	27.400	150.900	103.100	256.500	92,34%	88,47%	94,76%	25.100	7,66%	11,53%	5,24%
2009	I	283.600	26.700	150.400	106.500	248.400	85,39%	84,31%	92,77%	35.200	14,61%	15,69%	7,23%
	II	281.900	27.600	150.400	103.900	248.900	84,06%	86,17%	92,49%	33.000	15,94%	13,83%	7,51%
	III	282.300	27.100	149.400	105.800	250.700	88,19%	87,68%	90,55%	31.600	11,81%	12,32%	9,45%
	IV	277.100	25.200	145.000	106.900	242.000	82,14%	84,55%	92,33%	35.000	17,86%	15,45%	7,67%
2010	I	277.200	28.400	141.000	108.000	237.200	79,93%	82,48%	90,93%	40.200	20,07%	17,52%	9,07%
	II	280.100	27.700	142.500	109.900	241.200	76,53%	84,28%	90,90%	38.900	23,47%	15,72%	9,10%
	III	274.700	25.800	141.600	107.300	241.200	87,21%	84,68%	92,08%	33.400	12,79%	15,32%	7,92%
	IV	274.900	24.500	141.200	109.200	233.900	77,96%	82,01%	90,66%	41.000	22,04%	17,99%	9,34%
2011	I	273.800	23.900	142.000	107.900	228.900	74,48%	80,85%	89,25%	44.800	25,52%	19,15%	10,75%
	II	277.000	23.700	146.000	107.300	236.000	71,31%	82,67%	91,71%	40.900	28,69%	17,33%	8,29%
	III	281.500	20.800	150.200	110.500	241.900	81,25%	83,49%	90,14%	39.700	18,75%	16,51%	9,86%
	IV	279.200	18.600	151.900	108.700	234.700	73,66%	82,29%	88,32%	44.500	26,34%	17,71%	11,68%
2012	I	282.300	21.500	152.000	108.800	229.700	67,91%	78,55%	87,96%	52.500	32,09%	21,45%	12,04%
	II	276.600	18.800	150.200	107.600	228.500	70,21%	80,49%	87,73%	48.100	29,79%	19,51%	12,27%
	III	276.700	19.300	148.300	109.100	233.200	79,79%	82,67%	87,26%	43.500	20,21%	17,33%	12,74%
	IV	278.600	20.200	147.900	110.500	224.900	73,76%	78,16%	85,43%	53.500	26,24%	21,84%	14,57%
2013	I	272.600	14.300	147.700	110.600	215.600	71,33%	76,17%	84,00%	56.900	28,67%	23,83%	16,00%
	II	270.700	15.000	145.700	110.000	210.200	73,33%	73,58%	83,64%	60.500	26,67%	26,42%	16,36%
	III	273.200	13.700	145.100	114.300	221.200	78,10%	78,57%	84,43%	52.000	21,90%	21,43%	15,57%
	IV	274.900	14.100	147.500	113.400	219.700	71,63%	75,86%	86,16%	55.100	28,37%	24,14%	13,84%

Resultados de 2013

Tabla 6. Número de activos y tasas de ocupación y paro en ESPAÑA según nivel formativo. EPA (serie 2008 – 2013).

AÑO	Trimestre	ACTIVOS (Valor absoluto)				OCUPADOS				PARADOS			
		Total España	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Superior	Valor absoluto	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Superior	Valor absoluto	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Superior
2008	I	22.576.500	3.672.100	13.948.200	4.956.200	20.402.100	85,63%	90,11%	94,58%	2.174.300	14,37%	9,89%	5,42%
	II	22.806.800	3.619.400	14.167.200	5.020.200	20.425.000	84,12%	89,06%	94,84%	2.381.500	15,88%	10,94%	5,16%
	III	22.945.100	3.588.800	14.320.000	5.036.300	20.346.300	82,68%	88,28%	94,02%	2.598.800	17,32%	11,72%	5,98%
	IV	23.064.600	3.599.100	14.401.700	5.063.800	19.856.900	79,07%	85,23%	93,48%	3.207.900	20,93%	14,77%	6,52%
2009	I	23.101.400	3.577.600	14.460.100	5.063.700	19.090.800	74,73%	81,33%	91,92%	4.010.700	25,27%	18,67%	8,08%
	II	23.082.500	3.572.800	14.427.700	5.082.000	18.945.100	74,05%	80,55%	91,98%	4.137.500	25,95%	19,45%	8,02%
	III	22.993.400	3.517.700	14.348.700	5.127.000	18.870.200	73,55%	80,76%	91,49%	4.123.400	26,45%	19,24%	8,51%
	IV	22.972.600	3.441.200	14.341.800	5.189.600	18.645.800	71,33%	79,86%	91,23%	4.326.400	28,67%	20,14%	8,77%
2010	I	23.006.700	3.485.800	14.270.100	5.250.800	18.393.900	69,92%	78,54%	90,38%	4.612.800	30,08%	21,46%	9,62%
	II	23.122.400	3.438.000	14.419.000	5.265.400	18.476.900	69,28%	78,44%	90,80%	4.645.500	30,72%	21,56%	9,20%
	III	23.121.400	3.389.700	14.416.000	5.315.700	18.546.900	70,08%	78,99%	89,95%	4.574.700	29,92%	21,01%	10,05%
	IV	23.104.700	3.297.500	14.445.300	5.361.900	18.408.100	69,61%	78,11%	90,00%	4.696.600	30,39%	21,89%	10,00%
2011	I	23.061.800	3.189.800	14.385.900	5.486.100	18.151.800	68,78%	76,88%	89,23%	4.910.200	31,22%	23,12%	10,77%
	II	23.137.000	3.153.300	14.495.500	5.488.200	18.302.900	68,20%	77,55%	89,43%	4.833.800	31,80%	22,45%	10,57%
	III	23.134.500	3.035.300	14.558.900	5.540.300	18.156.100	67,12%	77,14%	88,18%	4.978.400	32,88%	22,86%	11,82%
	IV	23.081.000	2.969.700	14.572.500	5.538.800	17.807.600	65,05%	75,51%	87,91%	5.273.600	34,95%	24,49%	12,09%
2012	I	23.072.800	2.928.500	14.598.000	5.546.300	17.433.100	63,11%	73,44%	87,64%	5.639.500	36,89%	26,56%	12,36%
	II	23.110.500	2.879.300	14.633.700	5.597.500	17.417.200	62,33%	73,30%	87,40%	5.693.100	37,67%	26,70%	12,60%
	III	23.098.400	2.830.400	14.661.700	5.606.300	17.320.400	61,50%	73,24%	86,29%	5.778.000	38,50%	26,76%	13,71%
	IV	22.922.500	2.743.500	14.538.500	5.640.500	16.957.000	60,54%	72,05%	85,42%	5.965.500	39,46%	27,95%	14,58%
2013	I	22.837.400	2.698.100	14.553.700	5.585.600	16.634.700	58,49%	70,80%	85,01%	6.202.600	41,51%	29,20%	14,99%
	II	22.761.300	2.608.800	14.547.400	5.605.100	16.783.800	60,11%	71,40%	86,06%	5.977.600	39,89%	28,60%	13,94%
	III	22.727.700	2.602.100	14.498.400	5.627.200	16.823.200	59,51%	72,12%	85,57%	5.904.900	40,49%	27,88%	14,43%
	IV	22.654.500	2.553.600	14.470.900	5.630.000	16.758.100	60,60%	71,77%	85,62%	5.896.400	39,40%	28,23%	14,38%

Resultados de 2013

Antes de analizar las tasas de ocupación y paro, señalaremos que el número de **activos**, ya definidos anteriormente, se encuentra actualmente en niveles de 2007. En 2013 se ha producido un retroceso significativo de ellos, debido fundamentalmente a que se está registrando en España un proceso de emigración hacia países con mejores expectativas laborales, protagonizado por quienes debido a la ausencia de oportunidades laborales en nuestro país migran a otros con la esperanza de encontrar lo que no ofrece España.

Así mismo, el número de parados registrado en las oficinas de empleo ha dejado de crecer en el último año, lo que hace pensar que quizá la destrucción de empleo haya tocado fondo, aunque, como ya se ha apuntado anteriormente, aún sea demasiado pronto para pensar en la creación neta de empleo.

En el adverso contexto que presenta el mercado laboral de nuestro país, de sobra conocido, comenzamos señalando la posición ventajosa que presentan las personas con estudios superiores respecto de quienes poseen educación secundaria y más aún sobre aquellos que tan solo alcanzaron la educación primaria.

La tasa de ocupación según el nivel de estudios alcanzado, definida como el porcentaje de ocupados respecto de activos en cada grupo educativo, era muy similar entre unos niveles y otros antes del comienzo de la crisis económica. Encontrábamos que la tasa de ocupación entre personas con Educación Primaria era del 86% en España y del 91% en Cantabria, frente a una ocupación de las personas con Educación Superior del 95% en ambos casos. Esta situación se vio alterada tras el estallido de la burbuja inmobiliaria y comenzó a descender la tasa de ocupación en todos los niveles educativos y en consecuencia a aumentar la de paro, ya que ambas están directamente relacionadas. ¿Qué ocurrió con las personas con niveles educativos distintos? Las diferencias entre ellos se dilataron y aunque todas se vieron castigadas, no sufrieron de la misma manera. En los casi seis años que llevamos inmersos en la crisis económica, la tasa de ocupación entre quienes poseen un nivel educativo de Primaria ha disminuido en 20 puntos porcentuales en Cantabria y en 30 puntos en el territorio nacional, entre quienes poseen Educación Secundaria se ha rebajado en 17 puntos porcentuales en Cantabria y 18 en España y entre aquellos que ostentan una titulación universitaria la caída de la ocupación

Resultados de 2013

ha sido de 9 puntos porcentuales en Cantabria y 10 en el conjunto de la nación. La tasa de paro, en consecuencia, se ha incrementado en cada colectivo en la misma proporción, dejando brechas entre unos niveles educativos y otros muy profundas.

La Educación Superior es sinónimo de cobertura frente al riesgo de paro. Si la tasa de paro general en el primer trimestre de 2008 no llegaba al 10% en España, ni al 7% en Cantabria. Entre quienes habían cursado estudios universitarios era del 5%. El contexto actual es mucho menos halagüeño, con tasas generales del 26% en España y del 20% en Cantabria y en torno al 14%, en ambos casos, entre quienes tienen estudios superiores.

Tabla 7. Tasa de paro según nivel de estudios alcanzado en España y Cantabria. (EPA – IV trimestre 2013).

NIVEL DE ESTUDIOS	ESPAÑA	CANTABRIA
Analfabetos/ Educación Primaria/ Enseñanza General Básica	39,40%	28,37%
Educación Secundaria/ Bachillerato/ Formación Profesional II	28,23%	24,14%
Educación Superior	14,23%	13,84%

Un dato para apaciguar el pesimismo reinante es que el número de parados, tanto en valor absoluto como en tasa, ha descendido en el tercer y cuarto trimestres de 2013 desde los máximos registrados en los seis primeros meses del año. En el conjunto del país el descenso del número de parados se ha repartido más equitativamente entre los tres colectivos educativos, aunque con cierta ventaja entre los universitarios, mientras que en Cantabria se ha concentrado en el colectivo con Educación Superior. En el último año la tasa de paro de este colectivo en nuestra región ha amasado un descenso de más de dos puntos porcentuales frente a las seis décimas cosechadas a nivel nacional.

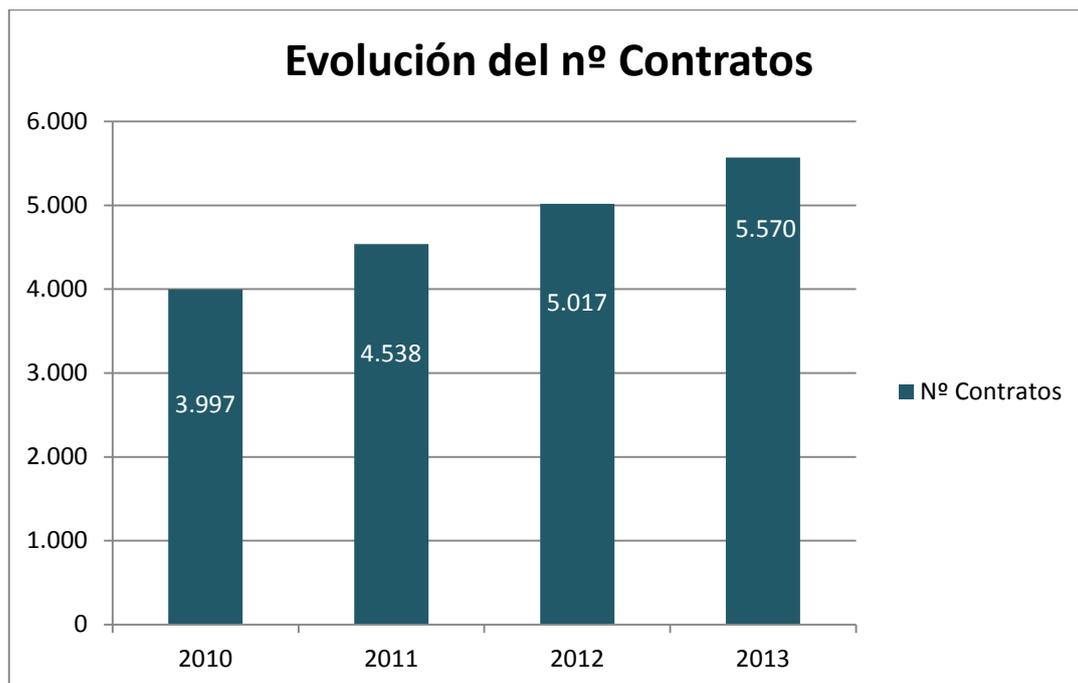
Si concluimos que estamos ante una leve mejoría del panorama, aunque sea mínima, lo que es cierto es que aquellos que poseen estudios superiores son quienes primero notan estos "brotes". En cualquier caso, habrá que esperar el comportamiento de este 2014 para ver si realmente estamos ante el comienzo del fin de la agonía del paro que azota este país o se trata de un espejismo.

Resultados de 2013

EMPLEABILIDAD DE LAS TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, EN CANTABRIA (revisión de resultados)

En 2013 se firmaron en Cantabria 5.570 contratos a personas con alguna de las titulaciones de Primer y Segundo Ciclo y Grado impartidas por la Universidad de Cantabria (en las cifras de 2013 aparecen los primeros estudiantes de Grado fruto de los Cursos de Adaptación). Esto supone un incremento del número de contratos firmados similar al que se viene registrando en los últimos años (en torno a 500 más cada año), lo que no deja de confirmar la creciente tendencia hacia la temporalidad que están manifestando estos contratos desde que la crisis también comenzó a castigar a quienes tienen estudios superiores.

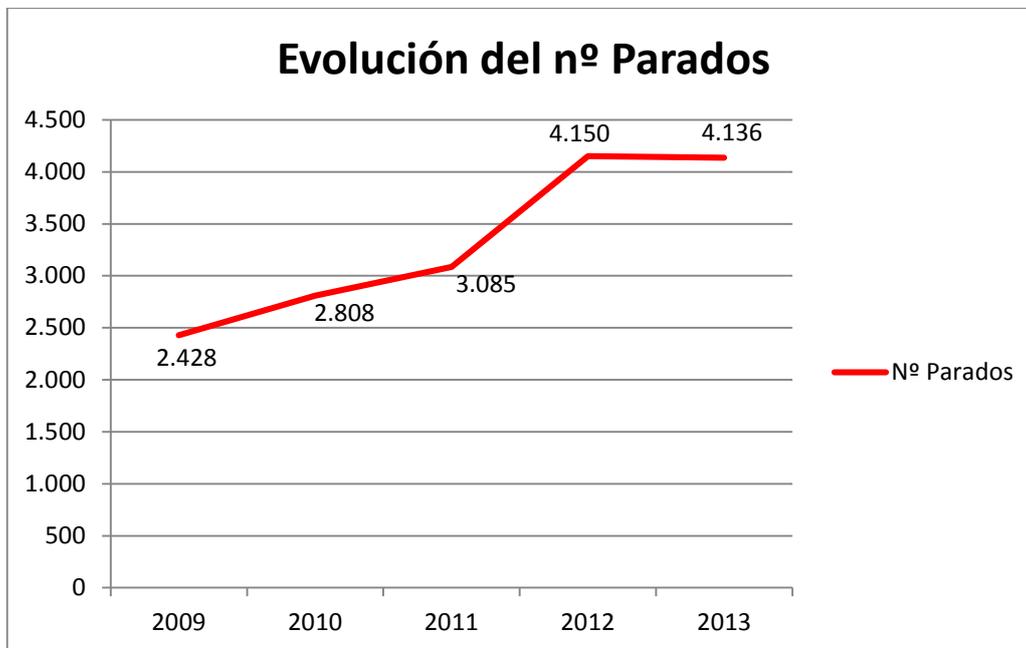
Gráfico 1. Evolución del nº de contratos firmados en Cantabria a personas con alguna de las titulaciones de Primer y Segundo Ciclo y Grado impartidas por la UC.



Antes de analizar las titulaciones entre las que se firmaron mayor número de contratos y comparar este dato con el número de egresados y de desempleados a cierre del año anterior, analizaremos el número de parados registrados en las oficinas del Servicio Público de Empleo que poseen alguna de las titulaciones de Primer y Segundo Ciclo, Grado, Máster y Doctorado impartidas por la Universidad de Cantabria.

Resultados de 2013

Gráfico 2. Evolución del nº de parados registrados en las oficinas del Servicio Público de Empleo a cierre del año de referencia con alguna de las titulaciones de Primer y Segundo Ciclo, Grado, Máster o Doctorado impartidas por la UC.



A la vista de lo expuesto en el gráfico anterior, observamos como el número de parados con alguna de las titulaciones impartidas en la UC ha dejado de crecer como venía haciéndolo en los últimos cuatro años. Aunque el descenso es mínimo, lo positivo es que ha dejado de elevarse el número de parados en lo que podría ser el comienzo de un cambio de tendencia.

La siguiente tabla muestra el número de personas registradas en las oficinas del Servicio Cántabro de Empleo según su titulación universitaria al cierre del año 2013.

Tabla 8. Parados por titulación ofertada por la Universidad de Cantabria registrados en las Oficinas del Servicio Público de Empleo en diciembre de 2013.

TITULACIÓN	PARADOS DIC-2013
Ciencias Empresariales	418
Educación Infantil (Diplomatura + Grado)	327
Administración y Dirección de Empresas (Licenciatura + Grado)	308
Derecho (Licenciatura + Grado)	262

Resultados de 2013

Relaciones Laborales (Diplomatura + Grado)	259
Turismo (Diplomatura + Grado)	248
Educación Primaria (Diplomatura + Grado)	233
Historia (Licenciatura + Grado)	206
Ingeniería Civil (Ingeniería de Caminos. Canales y Puertos + Grado)	191
Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles	167
Economía (Licenciatura + Grado)	132
Enfermería (Diplomatura + Grado)	131
Geografía (Licenciatura + Grado)	120
Ingeniería Técnica de Minas, especialidad en Explotación de Minas + Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros	114
Ingeniería Mecánica (Ingeniería Técnica Industrial + Grado)	90
Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Química Industrial	85
Educación Física	83
Física (Licenciatura + Grado)	72
Ingeniería Industrial (Ingeniería + Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales)	66
Lengua Extranjera	63
Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electricidad	63
Ingeniería Química	51
Medicina (Licenciatura + Grado)	46
Ingeniería Electrónica (Ingeniería Técnica Industrial + Grado)	40
Fisioterapia (Diplomatura + Grado)	36
Licenciatura en Psicopedagogía	35
Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones, especialidad en Sistemas Electrónicos	35
Telecomunicaciones (Ingeniería + Grado)	34
Ingeniería Técnica de Minas, especialidad en Mineralurgia y Metalurgia + Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos	30
Diplomatura en Máquinas Navales + Grado en Ingeniería Marina	29
Matemáticas (Licenciatura + Grado)	22
Licenciatura en Máquinas Navales	19
Máster universitario en patrimonio histórico y territorial	17
Informática (Ingeniería + Grado)	15
Licenciatura en Náutica y Transporte Marítimo	15
Ingeniería Técnica Naval, especialidad en Propulsión y Servicios del Buque	9
Diplomatura en Navegación Marítima	8
Máster universitario en administración y dirección de empresas (MBA)	8
Máster universitario en formación del profesorado de educación secundaria	6
Máster universitario en ingeniería química: producción y consumo sostenible	4
Máster universitario en biología molecular y biomedicina	3
Máster universitario en gestión ambiental de sistemas hídricos	3

Resultados de 2013

Máster universitario en ingeniería ambiental	3
Máster universitario en dirección de marketing (empresas turísticas)	2
Máster universitario en ciencia de materiales	2
Máster universitario en investigación en ingeniería civil	2
Máster universitario en condicionantes genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desarrollo	2
Máster universitario en gestión integrada de zonas costeras	2
Doctorado en historia	2
Doctorado en biología molecular y biomedicina	2
Doctorado en ingeniería civil	2
Máster universitario en investigación e innovación en contextos educativos	1
Máster universitario en prehistoria y arqueología	1
Máster universitario en historia contemporánea	1
Máster universitario en análisis económico	1
Máster universitario en empresa y tecnologías de la información	1
Máster universitario en física y tecnologías físicas	1
Máster universitario en técnicas de análisis, evaluación y gestión sostenible de procesos y riesgos naturales	1
Máster universitario en computación	1
Máster universitario en ingeniería de costas y puertos	1
Máster universitario en investigación en ingeniería ambiental	1
Doctorado en física	1
Doctorado en ingeniería en electrónica	1
Doctorado en ingeniería de telecomunicación	1
Doctorado en ingeniería de caminos, canales y puertos	1
Grado y Primer y Segundo Ciclo	4.079
Máster	47
Doctorado	10
TOTAL	4.136

Contratos por titulación

Como ya se ha indicado, el número de contratos firmados en Cantabria durante el año 2013 a personas con alguna de las titulaciones ofertadas por la Universidad de Cantabria ha experimentado un incremento del 11% con respecto a los firmados durante el año 2012. A continuación veremos cómo se han distribuido estos contratos entre las diferentes titulaciones para ver cuáles son las más demandadas. Posteriormente aplicaremos los factores de corrección detallados en el estudio original para tratar de ajustar lo más posible la oferta a la demanda real. De esta forma calcularemos el número de contratos en relación al número de egresados y parados al comienzo del año.

Resultados de 2013

Tabla 9. Contratos por titulación y rama de conocimiento durante el año 2013.

TITULACIÓN	Nº CONTRATOS 2013	% SOBRE TOTAL
Ciencias Empresariales	651	11,69%
Educación Infantil (Diplomatura + Grado)	515	9,25%
Administración y Dirección de Empresas (Licenciatura + Grado)	483	8,67%
Turismo (Diplomatura + Grado)	471	8,46%
Educación Primaria (Diplomatura + Grado)	318	5,71%
Enfermería (Diplomatura + Grado)	297	5,33%
Relaciones Laborales (Diplomatura + Grado)	263	4,72%
Geografía (Licenciatura + Grado)	245	4,40%
Educación Física	230	4,13%
Historia (Licenciatura + Grado)	229	4,11%
Derecho (Licenciatura + Grado)	196	3,52%
Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles	165	2,96%
Lengua Extranjera	163	2,93%
Economía (Licenciatura + Grado)	146	2,62%
Fisioterapia (Diplomatura + Grado)	131	2,35%
Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Química Industrial	103	1,85%
Ingeniería Civil (Ingeniería de Caminos. Canales y Puertos + Grado)	94	1,69%
Ingeniería Industrial (Ingeniería + Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales)	89	1,60%
Ingeniería Mecánica (Ingeniería Técnica Industrial + Grado)	86	1,54%
Física (Licenciatura + Grado)	73	1,31%
Licenciatura en Psicopedagogía	71	1,27%
Ingeniería Técnica de Minas, especialidad en Explotación de Minas + Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros	67	1,20%
Informática (Ingeniería + Grado)	63	1,13%
Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electricidad	55	0,99%
Medicina (Licenciatura + Grado)	54	0,97%
Ingeniería Electrónica (Ingeniería Técnica Industrial + Grado)	47	0,84%
Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones, especialidad en Sistemas Electrónicos	39	0,70%
Ingeniería Química	39	0,70%
Matemáticas (Licenciatura + Grado)	37	0,66%
Telecomunicaciones (Ingeniería + Grado)	33	0,59%
Diplomatura en Máquinas Navales + Grado en Ingeniería Marina	31	0,56%

Resultados de 2013

Ingeniería Técnica de Minas, especialidad en Mineralurgia y Metalurgia + Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos	26	0,47%
Diplomatura en Navegación Marítima	25	0,45%
Licenciatura en Náutica y Transporte Marítimo	18	0,32%
Licenciatura en Máquinas Navales	13	0,23%
Ingeniería Técnica Naval, especialidad en Propulsión y Servicios del Buque	4	0,07%
Artes y Humanidades	229	4,11%
Ciencias	110	1,97%
Ciencias de la Salud	482	8,65%
Ciencias Sociales y Jurídicas	3752	67,36%
Ingeniería y Arquitectura	997	17,90%
TOTAL UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	5.570	100,00%

Como en años precedentes las titulaciones que acaparan el mayor número de contratos son Ciencias Empresariales, Magisterio, Administración y Dirección de Empresas, Turismo, Enfermería, Relaciones Laborales, Geografía e Historia. Por rama de conocimiento, claramente destacan los títulos de Ciencias Sociales y Jurídicas con dos terceras partes del total de contratos y por detrás, a mucha distancia, Ingeniería y Arquitectura (18%) y ciencias de la Salud (8,7%).

Factores de corrección

A continuación aplicaremos los factores de corrección "egresados" y "parados" para tratar de ajustar de forma aproximada la oferta de contratación a la potencial demanda. Entendemos que la demanda serían aquellas personas que se encontraban en paro el día 1 de enero de 2013 (apuntadas en las listas del paro el 31 de diciembre de 2012) y aquellas otras que egresaron durante el año 2013, y por tanto pudieron beneficiarse de alguno de los contratos firmados a titulados universitarios durante ese año.

Tabla 10. Relación entre el número de contratos firmados en Cantabria y el número de egresados y parados para una determinada titulación, en 2013.

TITULACIÓN	CONTRATOS 2013	EGRESADOS 12-13	PARADOS DIC-2013	CONTRATOS/ (EGRESADOS + PARADOS)
Educación Física	230	37	83	1,9
Lengua Extranjera	163	23	63	1,9
Geografía (Licenciatura + Grado)	245	13	120	1,8

Resultados de 2013

Turismo (Diplomatura + Grado)	471	32	248	1,7
Educación Infantil (Diplomatura + Grado)	515	28	327	1,5
Licenciatura en Psicopedagogía	71	14	35	1,4
Informática (Ingeniería + Grado)	63	31	15	1,4
Ciencias Empresariales	651	62	418	1,4
Enfermería (Diplomatura + Grado)	297	99	131	1,3
Fisioterapia (Diplomatura + Grado)	131	72	36	1,2
Diplomatura en Navegación Marítima	25	14	8	1,1
Educación Primaria (Diplomatura + Grado)	318	65	233	1,1
Administración y Dirección de Empresas (Licenciatura + Grado)	483	170	308	1,0
Matemáticas (Licenciatura + Grado)	37	15	22	1,0
Historia (Licenciatura + Grado)	229	46	206	0,9
Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Química Industrial	103	36	85	0,9
Ingeniería Electrónica (Ingeniería Técnica Industrial + Grado)	47	16	40	0,8
Relaciones Laborales (Diplomatura + Grado)	263	59	259	0,8
Economía (Licenciatura + Grado)	146	46	132	0,8
Física (Licenciatura + Grado)	73	17	72	0,8
Diplomatura en Máquinas Navales + Grado en Ingeniería Marina	31	10	29	0,8
Ingeniería Técnica de Minas, especialidad en Mineralurgia y Metalurgia + Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos	26	3	30	0,8
Licenciatura en Náutica y Transporte Marítimo	18	8	15	0,8
Ingeniería Mecánica (Ingeniería Técnica Industrial + Grado)	86	24	90	0,8
Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electricidad	55	12	63	0,7
Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones, especialidad en Sistemas Electrónicos	39	21	35	0,7
Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles	165	85	167	0,7
Ingeniería Industrial (Ingeniería + Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales)	89	77	66	0,6
Derecho (Licenciatura + Grado)	196	61	262	0,6
Ingeniería Química	39	36	51	0,4
Telecomunicaciones (Ingeniería + Grado)	33	46	34	0,4
Medicina (Licenciatura + Grado)	54	91	46	0,4
Licenciatura en Máquinas Navales	13	16	19	0,4
Ingeniería Técnica de Minas, especialidad en Explotación de Minas + Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros	67	95	114	0,3
Ingeniería Civil (Ingeniería de Caminos. Canales y Puertos + Grado)	94	213	191	0,2
Ingeniería Técnica Naval, especialidad en Propulsión y Servicios del Buque	4	30	9	0,1
Artes y Humanidades	229	46	206	0,9
Ciencias	110	32	94	0,9

Resultados de 2013

Ciencias de la Salud	482	262	213	1,0
Ciencias Sociales y Jurídicas	3.752	610	2.488	1,2
Ingeniería y Arquitectura	997	773	1.061	0,5
TOTAL	5.570	1.723	4.062	1,0

Al igual que ha venido ocurriendo en los últimos años, las titulaciones con mayor probabilidad de obtener un empleo en Cantabria, sin tener en cuenta el tipo ni la duración del mismo, son los títulos de Magisterio, Geografía, Turismo, Empresariales, Enfermería y Fisioterapia, y como novedades este año destacan también Psicopedagogía e Informática. Por rama de conocimiento destacan Ciencias Sociales y Jurídicas y Ciencias de la Salud.

En este punto debemos matizar que se atisban rasgos de marcada temporalidad en los contratos firmados a determinadas titulaciones, sobre todo en aquellas en las que la relación entre contratos y egresados más parados es superior a uno.

Adecuación de los contratos con los estudios realizados

Para tratar de determinar la calidad de la contratación durante el año 2013, se propone, como novedad en este informe, un estudio sobre la adecuación de los contratos en relación con los estudios realizados, basado en la [clasificación nacional de ocupaciones](#), aprobada por RD 1591/2010 de 26 de noviembre de 2010.

Para determinar el grado de adecuación de los contratos con una determinada titulación estableceremos la relación entre el número de contratos firmados para el desempeño de tareas cualificadas y/o relacionadas con la titulación, sobre el total de contratos firmados para un determinado título.

La cualificación y relación se determinarán según la clasificación de ocupaciones. En todos los casos se han considerado contratos cualificados y/o relacionados con una titulación los comprendidos bajo los epígrafes de la clasificación 1 (Directores y Gerentes) y 2 (Técnicos y profesionales científicos e intelectuales). Además para las titulaciones de las ramas de Ingeniería y Arquitectura y Ciencias se han considerado también los subepígrafes 31 (Técnicos de las ciencias y de las ingenierías), 32 (Supervisores en ingenierías de minas, de industrias manufactureras y de la construcción), 34 (Profesionales de apoyo en finanzas y matemáticas) y 38 (Técnicos de las tecnologías de la información y de las comunicaciones). Para las

Resultados de 2013

titulaciones de la rama de las Ciencias de la Salud, además de los epígrafes anteriores, el subapartado 33 (Técnicos sanitarios y profesionales de las terapias alternativas). Por último, en el caso de las titulaciones de las ramas de las Ciencias Sociales y Jurídicas y Artes y Humanidades se han considerado los epígrafes generales 1 y 2 y los apartados 3 (Técnicos; profesionales de apoyo) y 4 (Empleados contables, administrativos y otros empelados de oficina). Por tanto tenemos que para las titulaciones de cada rama de conocimiento se han tenido en cuenta los siguientes epígrafes de la clasificación nacional de ocupaciones:

- Arte y Humanidades: Epígrafes 1, 2, 3 y 4.
- Ciencias: Epígrafes 1 y 2 y subapartados 31, 32, 34 y 38.
- Ciencias de la Salud: Epígrafes 1 y 2 y subapartados 31, 32, 33, 34 y 38.
- Ciencias Sociales y Jurídicas: Epígrafes 1, 2, 3 y 4.
- Ingeniería y Arquitectura: Epígrafes 1 y 2 y subapartados 31, 32, 34 y 38.

El estudio se completa con el porcentaje de contratos sobre el total para los que se ha requerido titulación universitaria. Este cálculo también se basa en la clasificación de ocupaciones, pero en este caso tan solo se han tenido en cuenta para el cálculo los contratos realizados bajo los epígrafes 1 y 2 generales y sólo para la rama de Ingeniería y Arquitectura además, los subapartados 31 y 38.

Tabla 11. Adecuación de los contratos firmados en 2013.

TITULACIÓN	Nº CONTRATOS 2013	Contratos Cualificados y/o Relacionados	Requerimiento Titulación Universitaria
Ciencias Empresariales	651	59,3%	10,3%
Educación Infantil (Diplomatura + Grado)	515	65,5%	27,0%
Administración y Dirección de Empresas (Licenciatura + Grado)	483	70,2%	12,2%
Turismo (Diplomatura + Grado)	471	57,0%	11,2%
Educación Primaria (Diplomatura + Grado)	318	59,7%	26,7%
Enfermería (Diplomatura + Grado)	297	82,5%	77,5%
Relaciones Laborales (Diplomatura + Grado)	263	57,8%	6,4%
Geografía (Licenciatura + Grado)	245	46,9%	17,2%
Educación Física	230	51,3%	22,6%
Historia (Licenciatura + Grado)	229	60,1%	23,1%
Derecho (Licenciatura + Grado)	196	67,9%	21,5%
Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles	165	46,1%	36,4%

Resultados de 2013

Lengua Extranjera	163	60,1%	41,1%
Economía (Licenciatura + Grado)	146	75,3%	22,6%
Fisioterapia (Diplomatura + Grado)	131	77,1%	71,8%
Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Química Industrial	103	40,8%	27,2%
Ingeniería Civil (Ingeniería de Caminos. Canales y Puertos + Grado)	94	59,6%	52,1%
Ingeniería Industrial (Ingeniería + Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales)	89	64,1%	59,6%
Ingeniería Mecánica (Ingeniería Técnica Industrial + Grado)	86	59,3%	41,9%
Física (Licenciatura + Grado)	73	39,7%	37,0%
Licenciatura en Psicopedagogía	71	76,1%	42,3%
Ingeniería Técnica de Minas, especialidad en Explotación de Minas + Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros	67	50,7%	28,4%
Informática (Ingeniería + Grado)	63	41,3%	38,1%
Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electricidad	55	50,1%	40,0%
Medicina (Licenciatura + Grado)	54	92,6%	92,6%
Ingeniería Electrónica (Ingeniería Técnica Industrial + Grado)	47	56,8%	34,1%
Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones, especialidad en Sistemas Electrónicos	39	64,1%	30,8%
Ingeniería Química	39	59,0%	51,3%
Matemáticas (Licenciatura + Grado)	37	24,3%	8,1%
Telecomunicaciones (Ingeniería + Grado)	33	87,8%	87,8%
Diplomatura en Máquinas Navales + Grado en Ingeniería Marina	31	38,7%	16,1%
Ingeniería Técnica de Minas, especialidad en Mineralurgia y Metalurgia + Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos	26	24,0%	20,0%
Diplomatura en Navegación Marítima	25	36,0%	16,0%
Licenciatura en Náutica y Transporte Marítimo	18	55,6%	55,6%
Licenciatura en Máquinas Navales	13	61,5%	61,5%
Ingeniería Técnica Naval, especialidad en Propulsión y Servicios del Buque	4	75,0%	75,0%
Artes y Humanidades	229	60,1%	23,1%
Ciencias	110	34,5%	27,3%
Ciencias de la Salud	482	82,1%	77,6%
Ciencias Sociales y Jurídicas	3752	61,5%	18,3%
Ingeniería y Arquitectura	997	52,2%	40,3%
TOTAL UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	5.570	61,1%	27,8%

Las titulaciones en las que existe mayor afinidad entre el nivel formativo alcanzado y la cualificación de los puestos de trabajo son las comprendidas en la rama de Ciencias de la Salud. En concreto en Cantabria para el año 2013, el 82,1% de los

Resultados de 2013

contratos firmados a titulados con alguna de las carreras de Medicina, Enfermería y Fisioterapia podía considerarse cualificado al precisar titulación universitaria o estar directamente relacionado con la titulación estudiada.

El comportamiento de las titulaciones de las ramas Artes y Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas es particular al tener los puestos un alto nivel de cualificación (en torno al 60%), pero muy pocos requerir título universitario. Esta circunstancia puede explicarse al considerar que para este tipo de titulaciones un puesto de trabajo relacionado con la gestión administrativa, contabilidad, finanzas, bibliotecas, etc. es cualificado y/o relacionado con la titulación, pero para muy pocos de ellos se requiere que la persona disponga de un título universitario (alrededor del 20%). Podemos hablar en estos casos de subempleo pero aún así cualificado y relacionado con los estudios.

Los títulos de Ingeniería y Arquitectura promedian más de un 50% de puestos cualificados y, por detrás de los de Ciencias de la Salud, son los segundos en los que se promueve mayor requerimiento de titulados universitarios (40,3%). Dentro de estas titulaciones hay que destacar el comportamiento de Ingeniería de Telecomunicaciones, donde casi el 90% de los nuevos contratos fueron para puestos cualificados y se requirió ser titulado universitario.

Por último, el caso de las titulaciones de la rama de Ciencias suscitan el porcentaje más bajo de empleos cualificados y/o relacionados con los estudios, sin embargo son la tercera rama de conocimiento en la que se genera mayor número de puestos cuyo requisito es ser titulado universitario.

Resultados de 2013

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Instituto Nacional de Estadística (INE)
<http://www.ine.es/>
- Instituto Cántabro de Estadística (ICANE)
<http://www.icane.es/>
- Observatorio del Servicio de Empleo Público Estatal (SEPE)
http://www.sepe.es/contenido/mercado_trabajo/
- Observatorio del Servicio Cántabro de Empleo
<http://www.empleacantabria.com/es/portal.do?IDM=38&NM=1>
- Encuesta de Población Activa (EPA)
http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=/t22/e308_mnu&file=inbase
- Boletín UnicanObserva
Centro de Orientación y Empleo de la Universidad de Cantabria
<http://www.coie.unican.es/>
- Datos y Cifras del Sistema Universitario Español
Ministerio de Educación Cultura y Deporte – Gobierno de España
<http://www.mecd.gob.es/educacion-mecd/areas-educacion/universidades/estadisticas-informes/datos-cifras.html>
- Estadísticas del Servicio de Gestión Académica de la Universidad de Cantabria
http://www.unican.es/WebUC/Unidades/Gestion_Academica/Informacion_academica/estadisticas/Estadísticas.htm