GRUPO 4

METAL, CONSTRUCCIÓN, MADERA (Hábitat)

Contexto socioeconómico del sector de Metal, Construcción, Madera (hábitat) y la formación para el empleo en la Región de Murcia

1.-Introducción

En este grupo se incluyen las potencialidades ya consolidadas de los sectores de **metal, construcción y madera (hábitat)** con significativo peso dentro de la economía regional.

De forma global podemos indicar que según el informe del SEPE, los principales indicadores económicos muestran, que en la Región de Murcia, aun estando en una situación todavía desfavorable, se aprecian algunos signos de cierta recuperación, al menos comparando con los últimos años

En la **Industria**, aun presentado una caída progresiva, se observa una tendencia expansiva en algunas ramas de actividad como la **Metal-Mecánica**, enfocado mayoritariamente a la industria de maquinaria agrícola y agroconservera, así como en tecnología de riego y aprovechamiento hídrico. Así se observan unos resultados más favorables, según muestra la variación media del Índice de Producción Regional (IPI) en nuestra Región.

El sector **construcción** sigue en regresión aunque con datos menos desfavorables que en ejercicios anteriores.

Por último, podemos comentar una mejora en el sector de la **madera,** incrementándose el número de contratos así como el de afiliados, aunque esta mejora no se ha trasladado a la fabricación de muebles, lo cual se refleja en un retroceso global en este sector.

La economía de la Región de Murcia ha continuado un descenso moderado en los años 2012-2013 superior al correspondiente en el conjunto del país. La variación interanual del PIB en el bienio 2012-2013 ha sido del -1,10%, siendo del 0,61% en el conjunto nacional. En el bienio anterior 2011-2012 fue del -1,80% regional y del - 1,10% nacional.

.

2.- Metal, Construcción y Madera (Hábitat)

En el gráfico 1 se muestra el peso del PIB por sectores, se puede comprobar que destaca el de los servicios, seguido de **industria**, **construcción** y agricultura. La industria regional tiene como algunos de los puntos más fuertes en su contribución al PIB a la industria de productos alimenticios**,** al refino de petróleo, la industria química, de caucho y plásticos, **la metalurgia y fabricación de productos metálicos, y la fabricación de muebles.**

Observamos que continúa el declive de la construcción en la región, a juzgar por el descenso en los visados de obra nueva y en la concesión de hipotecas. No obstante, la licitación pública ha tenido un incremento muy significativo (62,20%), en contra del bienio anterior, y triplica el aumento experimentado por el total nacional en este concepto.

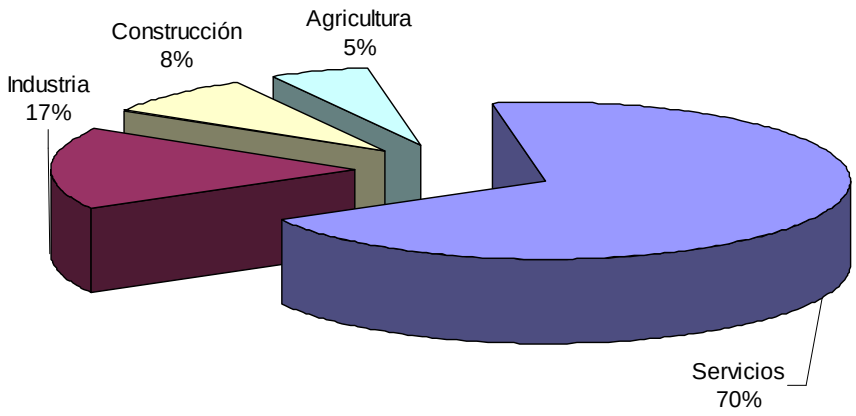


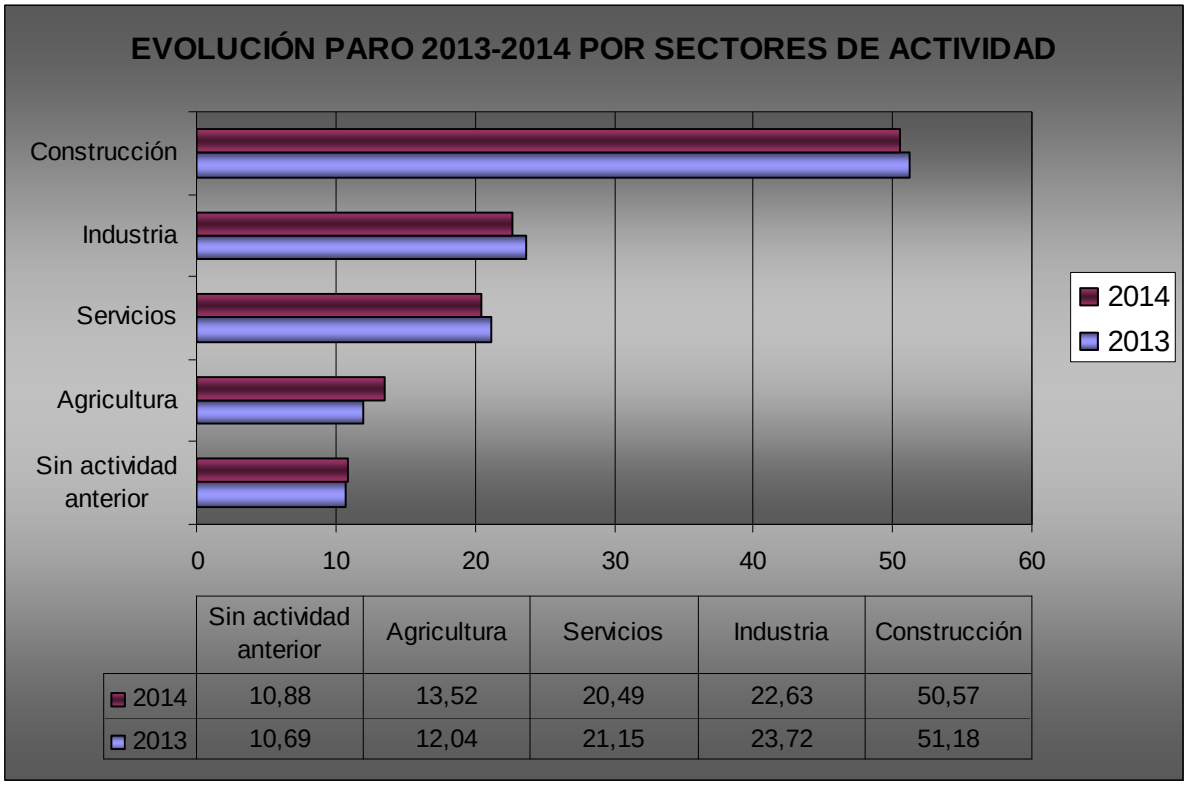
Gráfico 1. Porcentaje sectores productivos en el PIB de la Región Murcia 2013.

.

En la industria, aunque se registra una caída en este sector del 4,2% en los diez primeros meses del año (2013), determinadas ramas de actividad muestran ya una tendencia expansiva como ya se ha comentado en el punto anterior.
Según el SEPE la industria metal-mecánica presenta una cierta estabilidad, si bien tiene dificultad para absorber la mano de obra procedente del declive en la construcción.

3- Afiliación de demandantes de empleo.

Según los datos de paro procedentes del Servicio Regional en el año 2013, el sector de la industria presentaba un nivel de paro del 23,72 %, decreciendo hasta el 22,63 % en 2014. De igual forma el sector de la construcción pasó del 51,18 al 50,57 en el 2014. El siguiente gráfico muestra un comparativo de la tasa de paro entre los diferentes sectores económicos de nuestra región, encontrándose dentro de la industria como de la construcción un ligero decrecimiento en el periodo 2013-2014.



	Sin actividad anterior	Agricultura	Servicios	Industria	Construcción
2014	10,88	13,52	20,49	22,63	50,57
2013	10,69	12,04	21,15	23,72	51,18

Tabla 1:SEF. Datos procedentes de SISPE (Sistema Integrado de los Servicios Públicos de Empleo) correspondientes a la Región de Murcia para el mes de Diciembre de 2013 y Diciembre 2014.

Cuando desglosamos por sectores económicos, observamos como la afiliación a sectores de este grupo representa el 14,84% del total de afiliados en la Región, ha experimentado un descenso en el periodo 2012/2013.

Sector	Total afiliados RM 2013	% sobre total RM	% variación 2012/2013
Construcción (Edificación y Obra civil)	20,438	**4,70%**	**-8.10**
Construcción (Vidrio y Cerámica	1,613	**0,37%**	
Metal	34,464	**8,39%**	**- 3,57**
Madera, mueble y corcho	6,013	**1,38%%**	**-9,60**
TOTAL SUBGRUPO	**64,528**	**14,84**	**- 7,09**

Trabajadores afiliados por sectores económicos. Fuente: Observatorio de las ocupaciones. Informe sobre el mercado de trabajo. Datos 2013

Dentro del grupo objeto de estudio encontramos que en las ramas de Metal, Construcción, Madera (hábitat), según los datos de la Tesorería General de la Seguridad Social, acumulaban a 31 de diciembre de 2013 un total de 64,528 afiliados/as en alta laboral. El sector del Metal, con 34,464, es la rama que más número de afiliados agrupa, seguido de la Construcción (22.151) y finalmente Madera, mueble y corcho (6,013).

Por último, podemos observar en el siguiente gráfico, una comparativa global de los distintos sectores en la evolución de la afiliación en los últimos cinco años.

TABLA 12. EVOLUCIÓN DE TRABAJADORES AFILIADOS SEGÚN SECTOR ECONÓMICO

Sector económico	Número de trabajadores afiliados					% de variación				
	2009	2010	2011	2012	2013	09/08	10/09	11/10	12/11	13/12
Agricultura y pesca	77.084	76.887	76.105	75.697	70.138	2,67	-0,26	-1,02	-0,54	-7,34
Industria	69.228	68.655	65.506	62.605	62.115	-5,19	-0,83	-4,59	-4,43	-0,78
Construcción	49.457	43.246	34.891	28.058	25.784	-19,21	-12,56	-19,32	-19,58	-8,10
Servicios	325.876	323.881	320.583	312.148	315.769	-4,72	-0,61	-1,02	-2,63	1,16
No consta*	3.769	5.934	7.308	1.303	916	----	----	----	----	----
Total	**525.414**	**518.603**	**504.393**	**479.811**	**474.722**	**-4,70**	**-1,30**	**-2,74**	**-4,87**	**-1,06**

Fuente: MEYSS. Centros de cotización registrados en la Seguridad Social. 31 de diciembre de cada año.

Nota: (*) No se ha calculado la variación -en la tabla en estos valores- al hacer referencia a trabajadores no codificados en ningún sector concreto en el año de estudio.

4.- Evolución de la contratación en Metal, Construcción y Madera (Hábitat)

En esta región es mayor el peso relativo de los contratos en la agricultura que en el conjunto nacional, pero es menor en construcción y en servicios.

La industria y la construcción vienen sufriendo caídas anuales, principalmente la construcción, que decrece en todos los años y es el único que sufre descenso en 2013 (3,82%), aunque menos intenso que en el bienio 11-12. La industria, sin embargo, aumenta un 13,03% en el último año, frente al 4,32% del conjunto nacional Los servicios se comportan más irregularmente, pues tras disminuciones iniciales, muestra aumentos en los últimos años, llegando a un significativo 13,79% en 2013, que también destaca sobre el incremento nacional del 3,13% en dicho sector.

Dentro de los datos de contratación, cabe resaltar aquellos relacionados con las ocupaciones más contratadas. Como se aprecia en la tabla 47, dentro de las 50 **ocupaciones más contratadas** podemos ver como se sitúan algunas de las ocupaciones dentro de este ranking, con indicación de su índice de rotación.

La rotación -definida como el número de contratos por persona- se sitúa en 2,90 contratos/persona en la Región de Murcia, y es superior al valor que muestra el conjunto

nacional (2,52 c/p). Ha crecido con respecto al año 2012, en el que se situaba en 2,62 c/p y se viene observando un paulatino crecimiento desde el año 2010.

TABLA 47. LAS 50 OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS							
Ocupación		Número de contratos	% total contratos	%variac. 2013/12	Índice de rotación	Tasa Hombres	Tasa Mujeres
9	Albañiles	**10.372**	1,60	-9,26	1,72	99,48	0,52
21	Peones de la construcción de edificios	**3.551**	0,55	-8,41	1,50	99,41	0,59
31	Montadores de estructuras metálicas	**1.802**	0,28	8,95	1,43	98,78	1,22
32	Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	**1.756**	0,27	28,36	1,93	96,87	3,13
35	Soldadores y oxicortadores	**1.674**	0,26	4,36	1,47	99,34	0,66
41	Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánico-ajustadores, modelistas, matriceros y afines	**1.511**	0,23	77,14	4,75	75,45	24,55

Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal. Total año 2013

Seleccionando estas actividades dentro de las ocupaciones más características de los sectores que estamos analizando observamos que implican porcentaje muy bajo sobre el total de contrataciones, por lo que la recuperación del sector está siendo lenta, con una baja tasa de mujeres, dato tradicional en el sector.

4.- Perspectivas económicas de los sectores de la construcción, metal y madera (hábitat).

La economía de la Región de Murcia sigue en recesión, aunque se debilita el ritmo contractivo.

La construcción, aunque en 2013 ha disminuido su evolución negativa con respecto a 2012, seguirá con graves dificultades, por un lado a causa del desplome de la obra pública, que no se reactivó durante 2014 por la falta de inversión de las Administraciones; y por otro no parece que se vaya a recuperar la construcción de viviendas a causa del importante stock pendiente de venta -aunque están aumentando las ventas a compradores extranjeros-, y las dificultades de financiación del crédito hipotecario por parte del sector financiero. Las perspectivas a corto plazo presentan incertidumbres por la importante caída de la inversión presupuestada y por la falta de definición de los planes de vivienda de protección oficial.

En la industria, aunque se registra una caída en este sector del 4,2% en los diez primeros meses del año, determinadas ramas de actividad muestran ya una tendencia expansiva. Según la opinión de una serie de expertos consultados por el SEPE, dentro de las actividades económicas con **mejores perspectivas** encontramos la del **Metal-Mecánica**, enfocado mayoritariamente a la industria de maquinaria agrícola y agroconservera, así como en tecnología de riego y aprovechamiento hídrico.

La industria del **mueble** ha pasado por una fase de debilitamiento y solamente la internacionalización ha puesto freno a su declive total. Se mantiene o crece muy moderadamente gracias a la innovación y a la exportación. Hay que seguir estudiando la diversificación tanto en mercados de destino como en diseño y estilos. Mención aparte merece el sector del Hábitat, que está funcionando favorablemente, especialmente en el ámbito del mármol, el mobiliario y la decoración, aprovechando las ventajas del Canal Contract.

5.- Ocupaciones con mejores perspectivas en el sector

En la industria en general, y sobre todo en la metal-mecánica, hace falta torneros, fresadores, programadores de máquinas-herramienta con manejo de control numérico, soldadores. En la industria en general son necesarios soldadores y mecánicos de maquinaria y mecánicos de reparación de vehículos.

En consecuencia, las ocupaciones con mejores perspectivas son ingenieros agrónomos, trabajadores agrícolas cualificados, ***técnicos en maquinaria agrícola,*** *técnicos fitosanitarios,* ***mecánicos de maquinaria agrícola e industria alimentaria****, técnicos en conserva, zumos, vegetales congelados, de procesado de carne y matarifes, trabajadores de elaboración de pan y pastelería;* ***ingenieros industriales en química y metal;*** *operadores de planta química; instaladores y operadores de sistemas fotovoltaicos;* ***técnicos en metal (torneros, fresadores soldadores, mecánicos)****; programadores de máquinas-herramienta, técnicos en electrónica; trabajadores de la fabricación del calzado.*

De forma transversal, y dada la tendencia al crecimiento de la logística y almacenamiento, los operadores de carretillas elevadoras van a aumentar su presencia.

El grupo formado por la Administración Regional, Organizaciones empresariales, Universidad de Murcia y distintas Fundaciones que está preparando la ESTRATEGIA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE DE LA REGIÓN DE MURCIA (RIS3 MUR) plantea como ámbitos de negocio emergente.

- Los nuevos canales de venta CONTRACT (equipamientos de hoteles, colegios, hospitales, etc.).
- Mejorar el diseño (mueble, piedra y mármol, etc.).
- Colaboración intercluster para la diversificación (mueble y artesanía, piedra y artesanía, mueble y salud.
- Mueble adaptado a 3ª y 4ª edad con ergonomía y fisioterapia).
  Tecnificación de productos, nuevos materiales constructivos (areniscas con aditivos mejorantes, recubrimiento de mármoles, mármoles de altas prestaciones, etc.).

- Mejora de la sostenibilidad medioambiental de materiales (por su método de obtención, de Procesado o biodegradabilidad, bajo impacto ambiental, ahorro energético).
- Eficiencia energética en edificios.
- Nanohábitat (construcción de edificios con materiales y servicios del futuro).

6.- Actuaciones del SEF en materia de formación relacionadas con las necesidades del sector

En consonancia con la realidad socio-económica de nuestra Región y en respuesta a las necesidades de los sectores analizados, el Servicio Regional de Empleo y Formación, viene ofertando anualmente una programación formativa cuyo objetivo sea contribuir a mejorar la cualificación profesional tanto de los trabajadores en activo como de aquellos que se encuentran en situación de desempleo, al tiempo que trata de atender los requerimientos de productividad y competitividad de las empresas del sector. La siguientes tablas muestran un resumen del alumnado formado en el periodo 2012-2013.

Sector	Colectivo	Nº alumnos	Total nº alumnos formados sector 2012-2013	Total % alumnos formados sector
METAL	Desempleados	1.692	2.309	67,44 %
	Ocupados	617		
CONSTRUCCIÓN	Desempleados	541	933	27,25 %
	Ocupados	392		
MADERA (HÁBITAT)	Desempleados	72	182	5,31 %
	Ocupados	110		
	Subt. desempleados	**2.305**		
	Subt. ocupados	**1.119**		
	Total alumnos …	**3.424**		

Sector	Colectivo	Nº Horas	Total Nº Horas 2012-2013	Total % horas impartidas sector
METAL	Desempleados	47.450	49.946	80,54 %
	Ocupados	2.496		
CONSTRUCCIÓN	Desempleados	7.091	9.621	15,51 %
	Ocupados	2.530		
MADERA (HÁBITAT)	Desempleados	1.690	2.450	3,95 %
	Ocupados	760		
	Horas Subt. desempleados	**56.231**		
	Horas Subt. ocupados	**5.786**		
	Total horas alumnos …	**62.017**		

Desde el SEF es claro el compromiso de diversificar la oferta formativa entre los diferentes niveles de certificados de profesionalidad y materias para dar cobertura al mayor número de necesidades formativas posible.

En concreto durante el año 2014 en este sector se han programado las siguientes acciones formativas

FAMILIA PROFESIONAL	DENOMINACIÓN	HORAS	NIVEL CP	COD. ESPEC.	NÚMERO DE ACCIONES FORMATIVAS
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	Prevención básica de riesgos laborales en construcción.	60	2	(*) Varios	12
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	CONTROL DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	550	3	F-016923	1
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNIC	Operaciones auxiliares de montaje de redes eléctricas.	220	1	F-016987	5
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	920	2	F-017000	2
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación.	490	2	F-016983	1
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial.	630	3	F-017017	1
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos.	480	2	F-016994	2
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	650	3	F-016986	1
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos.	390	1	F-017002	1
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios.	380	1	F-016990	5
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos.	420	2	F-017021	1
FABRICACIÓN MECÁNICA	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE TUBERÍA INDUSTRIAL	530	2	F-017082	1
FABRICACIÓN MECÁNICA	Soldadura con electrodo revestido y tig.	680	2	F-017057	3
FABRICACIÓN MECÁNICA	Soldadura oxigás y soldadura MIG/MAG	600	2	F-017092	1
FABRICACIÓN MECÁNICA	Operaciones auxiliares de fabricación mecánica.	440	1	F-017089	2
FABRICACIÓN MECÁNICA	Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial.	690	2	F-017085	1
FABRICACIÓN MECÁNICA	Diseño de productos de fabricación mecánica.	680	3	F-017075	1

FABRICACIÓN MECÁNICA	Mecanizado por arranque de viruta.	620	2	F-017070	1
FABRICACIÓN MECÁNICA	Mecanizado por corte y conformado.	620	2	F-017086	1
FABRICACIÓN MECÁNICA	Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico.	600	3	F-017067	1
FABRICACIÓN MECÁNICA	Fabricación por mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento	630	3	F-017045	1
FABRICACIÓN MECÁNICA	CALDERERO TUBERO	710	2	F-017077	1
INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	Extracción de la piedra natural.	450	2	F-017234	1
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica.	480	1	F-017300	5
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Mecánico de mantenimiento hidráulico.	250	2	F-017297	1
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Electromecánico de mantenimiento.	1090	2	F-017307	1
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial.	590	2	F-017281	1
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas.	540	2	F-017283	1
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.	500	2	F-017301	1
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones frigoríficas.	540	3	F-017280	1
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas.	500	2	F-017293	1
MADERA, MUEBLE Y CORCHO	TRABAJOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE	300	1	F-017317	1
MADERA, MUEBLE Y CORCHO	INSTALACIÓN DE MUEBLES	550	2	F-017331	1
			Totales		61

Tabla 3. Acciones formativas realizadas en 2014. Fuente: SEF

Desde el SEF es claro el compromiso de diversificar la oferta formativa entre los diferentes niveles de certificados de profesionalidad y materias para dar cobertura al mayor número de necesidades formativas posible.

7.- Necesidades formativas sin cubrir.

Los resultados obtenidos en la *III Encuesta de necesidades Formativas y Ocupacionales de la Región de Murcia* llevada a cabo por el SEF siguen aportando una importante

información y junto a la aportación de datos por parte de entidades y empresas, configuran un punto de partida para que pueda concretarse una oferta que dé respuesta a las necesidades de la Región de Murcia.

En concreto, este estudio puso de manifiesto que en el sector del CONSTRUCCIÓN el 20,59 % de las empresas tenían dificultades para encontrar trabajadores con la formación adecuada a sus necesidades, mientras que en el sector de INDUSTRIA MANUFACTURERA las empresas con dificultades para localizar trabajadores con la formación adecuada asciende al 32,76%.

Por otra parte, la encuesta de necesidades formativas realizada por el SEF entre agentes locales de empleo y promotores de empleo de los diferentes municipios de la Región de Murcia indica que existen necesidades formativas correspondientes al grupo METAL / CONSTRUCCIÓN / MADERA (HÁBITAT) relacionadas con:

- La fabricación mecánica y el mantenimiento de vehículos, instalaciones y equipos de energías renovables y de sistemas de eficiencia energética.
- La rehabilitación, y mantenimiento de edificios, así como la obtención de carnés profesionales de la construcción.
- La instalación y mantenimiento de sistemas de climatización, seguridad y automatización en edificios.
- La artesanía local.

Es por ello que en el proceso de planificación de la acción formativa promovida por el SEF para este grupo de sectores, como se ha comentado anteriormente, se hace necesaria la aportación de datos por parte de entidades y empresas a partir de los cuales pueda concretarse una oferta que de respuesta a esas necesidades. En este contexto se desarrollarán las sesiones de colaboración entre miembros de los sectores de METAL / CONSTRUCCIÓN / MADERA (HÁBITAT) y responsables de formación del SEF.

Fuentes documentales

CARM (2012): *Plan estratégico de la Región de Murcia 2014-2020. Diagnóstico general de la situación Económica. Murcia*

CARM (2014): *Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de la Región de Murcia (RIS3 MUR)*

SEPE (2013): *Informe de mercado de trabajo de la provincia de Murcia. Datos 2012. Servicio Público de Empleo Estatal. Madrid.*

SEPE (2014): *Informe de mercado de trabajo de la provincia de Murcia. Datos 2013. Servicio Público de Empleo Estatal. Madrid.*

SEF (2013): *Gestor de Expedientes de Formación SEF. Murcia.*

SEF (2013): *III Encuesta de necesidades Formativas y Ocupacionales de la Región de Murcia.*

SISPE (2014): *Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo.*

Slideshare: http://es.slideshare.net/dmenini/estrategia-canal-cocntrar-sector-habitat