

TEMA DEL DÍA || Mercado laboral

Páginas 2 y 3

LA OFERTA FORMATIVA Y FUTURAS PRÁCTICAS SON LAS CLAVES

Adaptan la FP para aportar técnicos a la futura gigafactoría de Sagunt

Representantes de Volkswagen visitan institutos de Castellón para conocer sus instalaciones

Robótica, Automatizados, Mecatrónica, Química y Automoción, ciclos que pueden generar personal

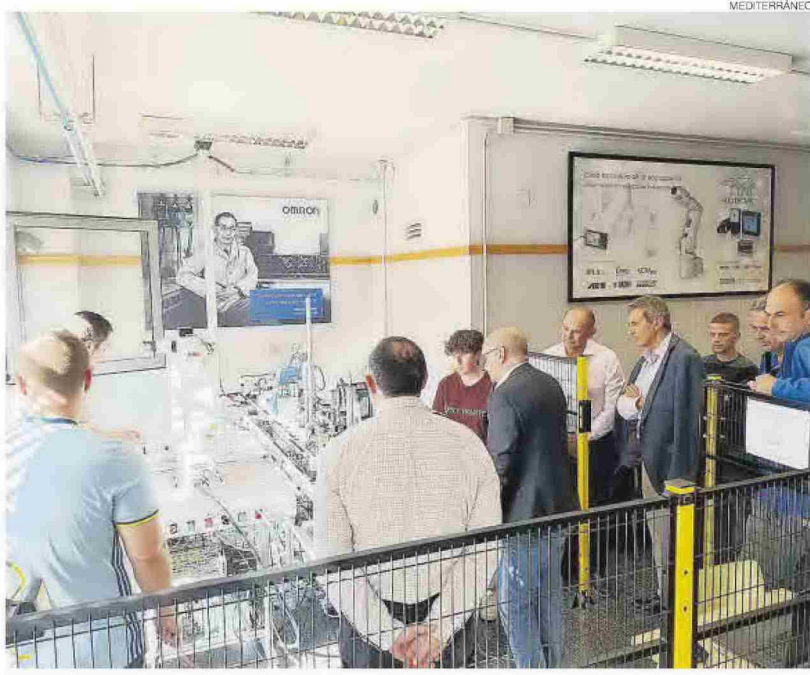
CARMEN TOMÁS
mediterraneo@elperiodico.com
CASTELLÓN

El anuncio sobre la construcción de la futura gigafactoría de baterías eléctricas en Sagunt ha generado gran expectación por su efecto dinamizador en el mercado laboral. Las consellerías de Educación y Economía Sostenible ya trabajan para poder dotar de suficiente personal técnico y superior formado en esa tecnología para trabajar en la macroplanta.

En la actualidad no existe ningún título de FP en tecnología de baterías eléctricas. Su creación correspondería al Ministerio de Educación. Por eso, las mencionadas consellerías y el Instituto Tecnológico de la Energía (ITE) trabajan para crear unidades de competencia profesional relacionadas con la fabricación de baterías que comenzarán a ofrecer este curso en los centros de FP que imparten estudios de grado medio y superior de las cuatro familias profesionales implicadas en esa tecnología (Química, Instalación y Mantenimiento, Fabricación Mecánica y Automoción) en el sur de la provincia de Castellón y la propia capital de la Plana, así como en las comarcas del Camp de Morvedre y L'Horta Nord (Valencia). El objetivo es que puedan mejorar la calidad de la formación de las tituladas en FP y garantizar su ocupación en la futura gigafactoría, según fuentes de la consellería.

En concreto, en Electricidad y Electrónica, serían los grados superiores de Automatización y Robótica Industrial y Sistemas Electrotécnicos y Automatizados. En Instalación y Mantenimiento, afecta al grado superior de Mecatrónica Industrial. En Química, en el superior de Laboratorio de Análisis y Control de Calidad y en el de Química Industrial. Además, aunque en menor medida, también en el grado superior de Automoción, porque tiene módulos en baterías para vehículos eléctricos.

VISITA A LOS CENTROS // Un directivo de la academia de baterías de la multinacional Volkswagen, Ralf Mayer, visitó junto al director general de FP, Manuel Gomicia, y otros responsables de la Consellería de Economía y Labora 12 centros de FP donde imparten estas titulaciones para conocer de primera mano cómo preparan al alum-



El directivo de la Academia de Baterías de Volkswagen, Ralf Mayer, y responsables de Consellería en el Politècnec.



Visita de los responsables al IES Vicent Castell i Domènech de Castelló.

nado y la calidad formativa del sistema de FP valenciano. En Castelló estuvieron en los institutos Politècnec y Vicent Castell i Domènech y en la Vall d'Uixó, el IES Botànic Cavanilles, junto a la UJI.

El director del IES Politècnec, Jorge Bellés, explicó que el responsable del centro mostró su disposición a colaborar en caso de suscripción a un futuro algún convenio

de prácticas, si bien se trata de un estadio inicial. «Fue una visita a título informativo», señaló. «Lo que van a fabricar es el interior de la batería», matizó Bellés.

Los ciclos de Química van relacionados con el control de calidad de las baterías y los de Electricidad y Mantenimiento por el interés de la Volkswagen en contar con técnicos especializados en mantenimiento y control de la maquinaria y los robots que integrarán la cadena de montaje automatizada de las baterías. Uno de los perfiles profesionales que se pueden adaptar a las instalaciones de Sagunt es el de operador de planta química.

Cuando el alumnado termina el ciclo de grado superior en Química Industrial es competente para controlar procesos industriales, según informan desde el IES Vicent Castell i Domènech.

QUÍMICA // Una vez que consellería publicó la resolución del 17 de enero, que determina los procedimientos para flexibilizar las enseñanzas de FP de la Comunitat, los responsables de FP de Educación contactaron con los departamen-

La patronal resalta el valor tecnológico del nuevo proyecto

► La Confederación Empresarial Valenciana CEV se mostró convencida de que la llegada de la gigafactoría de Volkswagen va a ser beneficiosa para la economía de toda la Comunitat, incluida Castellón. «La inversión no solo va a ser importante desde el punto de vista cuantitativo, sino cualitativo. El alto valor tecnológico del proyecto impulsará el crecimiento de todos los sectores que intervienen en la cadena de valor de los distintos componentes y los miles de puestos directos e indirectos que se crearán serán de calidad. Además, es una magnífica ocasión para fortalecer el peso del sector industrial. La mayoría de perfiles que precisará está relacionada con la química, la mecánica o la instalación y mantenimiento de las cadenas de montaje y el sistema de FP ya se está preparando para formar al personal», señalan.

tos de Química de los centros que imparten los ciclos de grado medio (CFGM) de Operaciones en planta química (Silla) y superior (CFGS) en Química Industrial (Valencia y Castellón). El objetivo era que se propusiera una flexibilización en los currículos de ambos ciclos para incluir contenidos relacionados con la fabricación de baterías. Para ello crearon un grupo de trabajo de los IES de la citada familia profesional interesados en el proyecto y realizaron reuniones periódicas *on line* para resolver qué desarrollo era más conveniente. Descartaron la ampliación y la doble titulación y apostaron por la reorganización. Los tres departamentos, en conjunto, reorganizaron y adaptaron a los módulos de los ciclos, los contenidos relacionados con la fabricación de baterías, considerando que no era necesaria la modificación horaria del ciclo, que se mantiene en 2.000 horas. Así, les han autorizado el proyecto de flexibilización.

Una vez concedido el proyecto, la Consellería de Educación ofertó la posibilidad de realizar un curso teórico/práctico relacionado con

1 CATÁLOGO DE TITULACIONES
 La Generalitat trabaja en un catálogo de títulos de FP y universidad para la planta.

2 GRADOS DE QUÍMICA
 Química y Electromecánica pueden tener alta demanda en la planta, según Labora.

3 PLAZAS
 La voluntad de la empresa es que la gigafactoría esté en marcha en el 2026.

empleo

3,8 MILLONES EN FORMACIÓN

La Generalitat ha presupuestado 3,8 millones de euros para la formación de recursos humanos para la gigafactoría, según la Conselleria de Economía, donde señalan que la planta abre unas oportunidades de empleo excelentes del sur de Castellón a Valencia. Desde Labora indicaron que la fábrica precisará profesionales en Química y electromecánicos y que la FP de Labora y Educación es de altísima calidad, tiene todos los contenidos que la planta puede necesitar y que, aparte, darán formación específica de acuerdo con la empresa con contenidos aún por definir.

la fabricación de baterías, en las instalaciones del ITE, al que asistieron seis profesores, dos de cada centro educativo, que fue impartido durante el mes de septiembre, donde aprendieron parte de los contenidos necesarios a impartir en los diferentes módulos relacionados con la fabricación de baterías.

MEJORA ESPACIOS // «Estamos muy contentos del trabajo realizado, esperanzados e ilusionados de poder disponer de las instalaciones y laboratorios nuevos en breve, para conseguir formar a nuevos alumnos del CFGS en Química Industrial que puedan incorporarse en un futuro a trabajar en este proyecto industrial como es la gigafactoría de baterías de litio», señalan desde el departamento de la familia profesional de Química del IES Vicent Castell i Doménech. Y es que la formación práctica se hace en los laboratorios de la Universitat Jaume I, ya que el IES presenta deficiencias en instalaciones y dotación de material, por lo que necesitaría un edificio nuevo para los ciclos. =

LA INSCRIPCIÓN AUMENTA UN 7,6% ESTE CURSO

Los ciclos que precisa la planta solo cubren el 50% de las plazas

Conselleria prevé que se produzca un efecto llamada y crezca la matrícula

Las titulaciones ya presentan una alta inserción y déficit de personal formado

CARMEN TOMAS
 ctomas@mediterraneo.elperiodico.com
 CASTELLÓN

Los ciclos formativos de grado superior que habilitarían para trabajar en la gigafactoría de baterías de Volkswagen en Sagunt solo cubren el 51,3% de las plazas ofertadas en Castellón. En concreto, la Conselleria de Educación ha sacado este curso 1.326 plazas, pero solo se han cubierto 680 de los ciclos de Automatización y Robótica Industrial, Sistemas Electrotécnicos y Automatizados, Mecatrónica Industrial, Automoción, Laboratorio de Análisis y Control de Calidad y Química Industrial.

Con todo, este curso se ha incrementado en un 7,6% el alumnado de estas especialidades (48 estudiantes más que en el anterior). De hecho, el pasado 2021/22 se incorporó el ciclo de Mecatrónica Industrial en el instituto Serra d'Espadà de Onda ofreciendo dos grupos (presencial y semipresencial). Asimismo, en el Cavanilles de la Vall d'Uixó incorporaron Electromecánica de Maquinaria. El grado superior de Automatización y Robótica Industrial fue aprobado en el IES Leopoldo Querol de Vinaròs. Mientras, este curso han puesto en el IES Alto Palancia de Segorbe Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.

No obstante, el departamento que dirige la consellera Raquel Tamarit espera que «en los próximos



Alumnado en FP GRADO SUPERIOR

TITULACIÓN	2022/23	2021/22	VARIACIÓN	%
AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL	185	146	39	26,7 %
AUTOMOCIÓN (LOE)	140	136	4	2,9 %
LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD	60	66	-6	-9,1 %
MECATRÓNICA INDUSTRIAL	139	123	16	13,0 %
QUÍMICA INDUSTRIAL	35	35	0	0,0 %
SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS	121	126	-5	-4,0 %
TOTAL	680	632	48	7,6 %

Porcentaje de ocupación en FP GRADO SUPERIOR 2022/23

TITULACIÓN	ALUMNADO	PLAZAS	% OCUPACIÓN
AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL	185	330	56,1 %
AUTOMOCIÓN (LOE)	140	270	51,9 %
LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD	60	60	100 %
MECATRÓNICA INDUSTRIAL	139	270	51,5 %
QUÍMICA INDUSTRIAL	35	36	97,2 %
SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS	121	360	33,6 %
TOTAL	680	1.326	51,3 %

curso, conforme vaya aproximándose la apertura de la gigafactoría, irá subiendo el interés del alumnado por estas titulaciones que ya de por sí, sin las expectativas creadas por la nueva planta, tienen mucha empleabilidad en el sector industrial», detallan.

De hecho, como publicó el pe-

riódico **Mediterráneo**, Electromecánica; Electricidad y Electrónica; Fabricación Mecánica; Instalación y Mantenimiento; Química y Laboratorio eran especialidades donde muchas empresas sufrían déficit de profesionales al no encontrar personal formado.

Desde la patronal CEV señala-

ron, además, que es probable que la FP dual, que funciona muy bien en Alemania, reciba un impulso con la llegada de la gigafactoría.

Por el momento, la Conselleria de Educación ha planificado crear en la propia planta de Sagunt un centro integrado de FP con un convenio con Volkswagen. =