



Proyecto de Formación Profesional DUAL “IES EL PALMAR”.

¿En qué consiste la Formación Profesional Dual?

A partir del Real Decreto 1529/2012, de 8 de noviembre, se establece la posibilidad de que los ciclos formativos que se cursan en los centros educativos de la Región de Murcia se impartan con una colaboración más estrecha de las empresas, Resolución de 22 de abril de 2013 de la Dirección General de Formación Profesional. Esta colaboración se traduce en que parte de la formación que recibe el alumno se realiza en la empresa y otra parte en el centro educativo.

¿Cómo se articula en el caso de este centro?

El centro educativo IES EL PALMAR ha realizado un proyecto de Formación Profesional Dual para el ciclo formativo de SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS que se empezará a impartir a partir del curso 2.013-2.014 en colaboración con las empresas siguientes:

- Ultracongelados Azarbe
- El Pozo
- Laboratorios Grifols
- Linasa
- Otras empresas por confirmar.

Este proyecto consiste en implantar la modalidad de F.P. Dual denominada de “PROFUNDIZACIÓN” donde los alumnos recibirán su formación académica en el centro educativo simultaneando casi desde el principio su incursión en el mundo laboral. Así, desde los inicios de su aprendizaje materializarán todos los conocimientos que van adquiriendo en el aula en la realidad productiva, llegando a estar en la empresa entre 800 y 1.000 h.

Para ello, se establecerá un cronograma personalizado para cada alumno que haga posible la asistencia a clase para cursar los módulos profesionales que constituyen el ciclo, y la asistencia a la empresa.

Los módulos profesionales que conforman el ciclo Sistemas de Regulación y Control Automáticos son los siguientes:

- Sistemas de Control Secuencial.
- Informática Industrial.
- Sistemas de Medida y Regulación.
- Sistemas Electrotécnicos de Potencia.



- Seguridad en las Instalaciones de Sistemas Automáticos.
- Gestión del Desarrollo de Sistemas Automáticos.
- Desarrollo de Sistemas de Medida y Regulación.
- Desarrollo de Sistemas Secuenciales.
- Comunicaciones Industriales.
- Formación y Orientación Laboral.
- Relaciones en el Entorno de Trabajo.
- Calidad.
- Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.

Se impartirán a lo largo de los cursos 2.013-2.014, 2.014-2.015 y primer y segundo trimestre del 2.015-2.016, simultáneamente con la realización de las prácticas en la empresa (8000-1000 h).

El **horario en el instituto** será común para todos los alumnos que cursen la F.P. Dual de Profundización, horario de mañana desde septiembre a junio para los dos primeros años y de septiembre a marzo para el tercero, con una carga de horas decreciente desde el principio hacia el final de la formación. Las horas cursadas serán las mismas que en una f.p. convencional.

El **horario en la empresa** será por la tarde y adaptado a las demandas y necesidades de cada empresa, con una carga de horas inversa al horario anterior, es decir, creciente desde el inicio al final de la formación. Las horas totales irán desde 800 a 1.000 h, más del doble respecto a la f.p. convencional (380 h).

Los alumnos que cursarán la f.p. dual se pre-seleccionan a partir de finalizado el primer trimestre, realizándose a continuación la selección definitiva por parte de la empresa.