Sobre fontanería, climatización, electricidad y mecánica

Quince jóvenes se forman en el módulo de mantenimiento de instalaciones

Es financiado por el Fondo Social Europeo y la Junta de Comunidades

Unos quince jóvenes están participando en el módulo de formación y empleo "Mantenimiento de instalaciones", dentro de un programa organizado por el Ayuntamiento de Puertollano y financiado por el Fondo Social Europeo y la Junta de Comunidades. Con una duración de trescientas horas su objetivo es la creación de las condiciones necesarias e idóneas para que en futuro próximo puedan encontrar un puesto de trabajo. Por ello va dirigido específicamente a jóvenes sin cualificación profesional que necesitan ayuda para su inserción, que reciben mensualmente 50.000 pesetas brutas.

Dicho módulo está ofreciendo formación en fontanería, climatización, electricidad y mecánica. La fase práctica se está desarrollando en una nave municipal situada en la calle Bretón de los Herreros, en donde están realizando determinados trabajos con los que adquirir la suficiente experiencia para entrar en el mundo laboral.

Pretende que los alumnos conozcan las principales herramientas de trabajo y las labores relacionadas con esas profesiones.

En el módulo de fontanería se forma sobre el conocimiento de todo tipo de roscas existentes tipos de tuberías, conocimiento y estudio de tipos de juntas y tuercas de uniones; estudio de las soldaduras en frío y en caliente; estudio de los distintos modelos de tuercas y estudio de la instalación completa de un cuarto de aseo y de calefacción.

En el módulo de mecánica se enseña sobre los distintos tipos de roscas, el calibre, los machos interiores y las terrajas para la ejecución de todo tipo de roscas; conocimiento de los distintos clases de máquinas como bombas, compresores y turbinas, materiales y sus aleaciones y rodamientos y tipos de cojinetes.

En el módulo de instalaciones eléctricas se detallan los tipos de conmutadores, interruptores, bases de corriente; diferenciación de tipos de lámparas; identificación de automáticos y fusibles; conocimiento sobre bifásicos, trifásicos y generadores alternadores; identificación de la corriente continua y alterna; conocimientos básicos sobre la instalación de una vivienda y resistencias eléctricas.

Finalmente en el módulo de mantenimiento de instalaciones de climatización se explica que es un climatizador de aire; agentes gaseosos y químicos, tratamientos a aplicar a todas las juntas tóricas y tuercas de unión para garantizar su estanqueidad y forma de extracción del gas y posterior recarga de los aparatos climatizadores. ●

CONCLUYE EL MODULO DE ALBAÑILERÍA DE GARANTÍA SOCIAL

El módulo de albañilería de Garantía Social concluyó el pasado mes tras un año de andadura. En este ciclo formativo financiado por la Consejería de Educación han participado quince jóvenes de dieciséis a veintiún años. Durante los seis primeros meses recibieron una formación teórica y los últimos seis meses han puesto en práctica todo lo aprendido con un contrato en prácticas del Ayuntamiento de Puertollano.

En ese tiempo han terminado la cubierta del observatorio astronómico construido en el Centro de Naturaleza de la Dehesa Boyal, centro que estará operativo en los próximos meses; han realizado una pequeña edificación de ladrillo rústico en el lago de las Pocitas, que sirve para el mantenimiento de este espacio natural, y finalmente han realizado una caseta para el servicio de carpintería del Almacén Municipal.

El Ayuntamiento de Puertollano viene desarrollando el programa de Garantía Social durante diez años, que viene permitiendo la formación de un buen número de jóvenes en tareas que generan mayores expectativas laborales, como la obra civil. ●

Biblioteca Virtual de Castilla-La Mancha. Boletín Municipal de Puertollano. 11/2001.