

## **Taller Abierto #FPempresa**

Desde el curso 2004-2005 en que se pone en marcha en el IES Infanta Elena de Galapagar el Ciclo Formativo de Grado Medio de Informática, Explotación de Sistemas Informáticos, sustituido posteriormente por el de Sistemas Microinformática y Redes, se ponen en marcha una serie de proyectos como el Aula Abierta, que abre nuestro taller a cualquiera que se atreva a utilizar nuestros servicios y que implica el Reciclado de Material Informático.

La compra de material para nuestras prácticas supone un coste excesivo que se puede evitar si todas aquellas personas que tienen equipos viejos o abandonados nos los donan. Sin necesidad de un gran llamamiento público recibimos una buena respuesta. Desde la Escuela Infantil La Dehesa de El Escorial, el IES Juan Herrera de San Lorenzo de El Escorial o el IES Carmen Conde de Las Rozas, pasando por los trasteros de nuestros amigos y compañeros, surgen estos materiales.

### ***Trabajando en el taller***



Mucho de este material sirve solamente para el desguace. De ellos se recupera todo aquello que puede servirnos para otros equipos: tarjetas gráfica, tarjetas de red, viejos modem, discos.... Hay otros equipos que se pueden reutilizar. Son equipo abandonado por que su arreglo suponía un coste que ya no compensaba a sus dueños, pero que pueden dar un gran servicio para otras personas si nosotros los ponemos en funcionamiento con un coste cero.

Varios equipos reciclados por nuestros alumnos están dando servicio a nuestro propio centro. Varios departamentos recibieron material de este tipo. No solo equipos, también pequeños switch de comunicaciones y mucho cable, que distintos particulares nos fueron donando, permitieron alargar nuestra intranet y mejorar nuestras comunicaciones.

La sociedad de consumo es hoy implacable, pero hay mucho material tecnológico que consideramos basura, solo porque el mercado nos ofrece un producto más moderno, que puede dar un buen servicio durante bastante tiempo.

Ahora queremos dar un paso adelante y dotar a nuestros alumnos de su propio Taller, que denominamos Taller Abierto.

## **JORNADAS DE INNOVACIÓN Y CALIDAD EDUCATIVAS 2013**

Los principales **objetivos** de este taller son:

1. Dotar a los alumnos de SMR de su propio lugar en el centro donde puedan trabajar libremente, aunque siempre con el apoyo de alguno de los profesores implicados, en el mantenimiento.
2. Crear un lugar donde los alumnos puedan poner en práctica las habilidades adquiridas en los módulos correspondientes.
3. Reciclar y colaborar con el entorno en que se mueven.
4. Recogida de materiales informáticos.
5. Arreglamos ordenadores.
6. Gestionamos redes locales.
7. Creamos web.
8. Colaboramos en la seguridad de los sistemas informáticos.
9. Mostramos a las empresas nuestras habilidades
10. Comprobamos nuestras competencias.

Gracias al proyecto de innovación nuestro Taller Abierto ha sido una realidad y la capacidad de resolución de problemas reales en el ámbito informático, lo cual es una seña de identidad de nuestros alumnos ante las empresas que demandan sus servicios.

Hemos convertido un trastero en un taller, un grupo voluntario de alumnos han trabajado montando materiales, han aprendido a compartir, a crear, a construir, sin esperar las dotaciones que no llegan y hemos comprobado que creen en nosotros, que arreglamos ordenadores y redes. Que podemos construir nuestro propio equipo. Ellos controlan los materiales, los trabajos y comparten lo que reciben por sus servicios.

El taller es hoy una realidad.

### ***Grupo de alumnos que participan en el proyecto***

