

## LABORATORIO BSH ELECTRODOMÉSTICOS – ELECTRÓNICA DE POTENCIA



En este laboratorio se llevan a cabo tareas de docencia e investigación en el ámbito de la Electrónica de Potencia y en especial, aplicada al desarrollo de electrónica de consumo. El laboratorio se enmarca en la Catedra BSH – Universidad de Zaragoza y está financiado y mantenido por la empresa BSH. En la visita, de aproximadamente media hora, se mostrará un ejemplo de desarrollo llevado a cabo entre una empresa y la Universidad, en concreto la cocina de inducción, fruto de una cooperación de 25 años. Se explicarán los fundamentos científicos detrás de ella y los sistemas electrónicos necesarios para la aplicación práctica de los mismos. Al final de la visita, y en función del número de asistentes a la misma, se hará un ejemplo participativo de cómo soldar placas de circuito impreso.

Responsable de las visitas: Pilar Molina Gaudó (Profesora Colaboradora – Área de Tecnología Electrónica – Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones).

