

## Oferta prácticas en empresa Iberacústica, S.L.

Práctica ref. 28470 - Control Activo del Ruido en silenciadores



### Información básica

<b>Título de la oferta</b>	Control Activo del Ruido en silenciadores
<b>Descripción</b>	Aplicación del ANC en dispositivos pasivos, con el fin de mejorar el rendimiento en baja frecuencia
<b>Tareas a realizar</b>	La práctica se engloba dentro de un proyecto de Control Activo de Ruido con filtros adaptativos: Identificación del sistema. Simulaciones (Matlab, SigmaStudio,...) Determinar la mejor implementación de plataforma para ANC según los requisitos del sistema (latencia, precio, rango de frecuencia...; compilador Matlab con FPGA, hardware DSP existente...) Implementar el código ANC para el HW seleccionado (Matlab/SigmaStudio) Medidas (Matlab, CLIO) Actualizar modelo ANC Validación del sistema
<b>Remuneradas</b>	Sí
<b>Retribución mensual</b>	900 €