

EL SONIDO: FÍSICA Y EFECTOS SOBRE LAS PERSONAS

Ponencia: 29 de abril de 2015

1. Contenido de la ponencia

Descripción de la física del sonido, atendiendo especialmente a los términos de amplitud, frecuencia y tiempo. Breve presentación sobre la percepción del sonido; psicoacústica ¿cómo oímos? Definición del sonido como ruido y sus efectos negativos sobre las personas. Instrumentación, técnicas y valoración de las medidas acústicas según normativa vigente.

2. Currículo de los ponentes

1. Don Manuel Medina Molina: Graduado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación y Licenciado en Psicología. Miembro del servicio de Consultores Acústico de la Fundación Universitaria de Las Palmas. Profesor en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica, adscrito al Departamento de Señales y Comunicaciones de la ULPGC.
2. Don Juan Manuel Caballero Suárez: Graduado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Responsable del servicio de Consultores Acústico de la Fundación Universitaria de Las Palmas. Profesor en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica, adscrito al Departamento de Señales y Comunicaciones de la ULPGC.