



UNIVERSIDADE
DE VIGO



POLITÉCNICA



Máster en Ingeniería Acústica de la Edificación y Medio Ambiente



Seminario

Aislamiento Acústico

Viernes 2 de diciembre de 2011

Aula: Javier Hernández Bermejo (3005)

Horario: 16:00 – 20:00 horas

Ponentes Manuel Sobreira Seoane (Universidad de Vigo)

Cástor Rodríguez Hernández (Sonitum Ingeniería Acústica)

Índice

1. Introducción: definición de índices para la evaluación del aislamiento acústico.
2. Introducción al CTE DB HR
 - a. Estructura
 - b. Requisitos de aislamiento acústico en la edificación
 - c. Dimensionado de soluciones constructivas: opción simplificada
 - d. Herramientas del DB HR
3. El método de cálculo de aislamiento acústico en la edificación según el DB HR
4. Ejemplos prácticos: utilización de la herramienta oficial de cálculo
5. Elaboración de proyectos de aislamiento acústico en edificios: SONarchitect ISO.

