

## **CONSULTOR ACÚSTICO**

**Author** : LEONARDO PARADA VALENCIA

Mi nombre es **LEONARDO PARADA VALENCIA**, estudie ingeniería acústica en la Universidad Austral de Chile y ofrezco asesoría para resolver problemas acústicos de la industria.

Ayudo a **ARQUITECTOS** entregando materialidad y dimensiones para un correcto control de la acústica de salas y/o aislamiento de ruido, mediante un informe que reúne las recomendaciones acústicas.

Ayudo a **INGENIEROS AMBIENTALES** en la presentación de estudios de ruido para presentación al sistema de evaluación ambiental y en el desarrollo de las medidas de mitigación de ruido mediante la entrega de un informe basado en los formatos indicados por el DS38/11 y un informe con aspectos de la ingeniería básica para el control de ruido.

Ayudo a **PREVENCIONISTAS DE RIESGO** en el desarrollo del informe técnico para evaluación de las dosis de exposición a ruido y sistema de gestión de la exposición a ruido, según protocolo PREXOR, como en el desarrollo de las medidas técnicas de control de ruido mediante informes que reúne los datos de campo, cálculo de las dosis de ruido, sistema de gestión y aspectos de la ingeniería básica para el control de ruido.

Soy estudiante de **Magister en medioambiente en la Universidad de Viña del Mar** y poseo **Diplomado en asuntos antárticos de la Universidad de Magallanes**.

En el blog del sitio [www.ingenieriaacustica.cl](http://www.ingenieriaacustica.cl), desarrollo contenidos como experto en ingeniería acústica y permanentemente recibo consultas y trato de responderlas todas en la medida que el tiempo me lo permita. Algunas de ellas provienen de estudiantes, que requieren orientación en proyectos de tesis de ingeniería, otras de empresas que requieren cotizar el desarrollo de informes para el **DS38/11**, **PREXOR**, **diseño de ingeniería básica para medidas de mitigación de ruido**, **asesoría en acústica arquitectónica** para diseño de proyectos de arquitectura y de público en

general afectados problemas de ruidos molestos.

He desarrollado estudios de ruido para diversas empresas y consultoras ambientales, principalmente en Magallanes y Antártica Chilena, incluyendo proyectos de parques eólicos, construcción de viviendas, sistemas de transmisión de hidrocarburos como también evaluación de la exposición a ruido en trabajadores de la industria petrolera.

He desarrollado capacitación a mutuales y organismos públicos en materias relacionadas con las normativas **DS38/11** ruido ambiental, **PREXOR** para salud ocupacional y **MANUAL DE APLICACIÓN REGLAMENTACIÓN ACÚSTICA ORDENANZA GENERAL DE URBANISMO Y CONSTRUCCIONES**.

Construí una **calculadora online para calcular dosis de ruido** que entrega resultados inmediatos según la cantidad de tiempo y el nivel de presión sonora al que esta expuesto el trabajador.

Si deseas cotizar por mis servicios de asesoría en acústica no dudes en contactarme.