

ICR⁺

Integración de expertos acústicos en sus proyectos



ICR⁺ es el servicio que ofrece ICR para integrar a sus expertos en ingeniería acústica en los proyectos del cliente. Los ingenieros vibroacústicos de ICR se trasladan a las instalaciones del cliente, responsabilizándose de los aspectos vibroacústicos y/o adaptándose a sus métodos de trabajo.

El equipo de expertos desplazados cuenta con el apoyo técnico de la empresa de forma continuada. Además, cada ingeniero del equipo recibe de manera constante formación en las técnicas y métodos de ICR.

ICR integra a sus expertos en los proyectos del cliente, responsabilizándose de los aspectos vibroacústicos y/o adaptándose a sus métodos de trabajo.

Los servicios en vibroacústica de ICR⁺ permiten integrar en el equipo de trabajo interno del cliente un conocimiento especializado para atender las exigencias que le puedan surgir en un momento concreto, ofreciendo una alternativa viable a la incorporación de un experto en su plantilla.

Integración de servicios de ingeniería acústica

Nuestros expertos vibroacústicos, cuentan con el respaldo y la experiencia de ICR durante el tiempo que dura el contrato. Los servicios de ingeniería acústica que aportan pueden cubrir todas las etapas de un proyecto:

- Fase de oferta o especificación: cálculos predictivos...
- Fase de diseño: estudios acústicos y de vibraciones, pruebas experimentales, mediciones de ruido y vibraciones, diseño de soluciones...
- Fase de seguimiento de proveedores.
- Validación: verificación de los resultados vibroacústicos obtenidos en el producto final.

Dependiendo de los medios de cálculo y de medición disponibles por el cliente, los expertos acústicos desplazados pueden realizar también:

- Selección de los materiales que mejor cumplan con las especificaciones técnicas del producto.
- Ensayos de caracterización de materiales absorbentes y aislantes.
- Cálculos simples: barreras, cerramientos, absorción, aislamiento, etc.
- Realización de modelos vibroacústicos numéricos.
- Cálculos de respuesta dinámica de estructuras.
- Ensayos de ruido y vibraciones según normativa y/o requerimientos del cliente.
- Etc.



Mediante la incorporación del equipo de ingenieros de ICR en los proyectos del cliente, es posible mejorar su competitividad proporcionando servicios profesionales de ingeniería en diseño, medición, cálculo y simulación.

El campo de actuación de ICR⁺ abarca, entre otros, el sector del ferrocarril, la automoción, la energía eólica y la construcción.

Valores

ICR⁺ establece una relación con el cliente basada en la proximidad, el rigor, la transparencia y la confidencialidad. La finalidad es garantizar un servicio acorde con las necesidades internas del cliente en cada momento.

- Proximidad: nuestro modelo de trabajo exige estar siempre cerca de cada proyecto y de nuestros ingenieros para poder prestar un servicio óptimo, personalizado y ágil.
- Rigor: mediante un asesoramiento continuado, ICR asegura el mismo rigor y eficiencia que se exige en sus trabajos diarios.
- Transparencia: los clientes disponen de total transparencia en cada uno de los pasos realizados en cada trabajo. De esta forma el cliente obtiene el *know-how* necesario para escoger la mejor opción en cada situación.
- Confidencialidad: ICR asegura un nivel máximo de confidencialidad en todos los procesos realizados con el equipo interno del cliente.

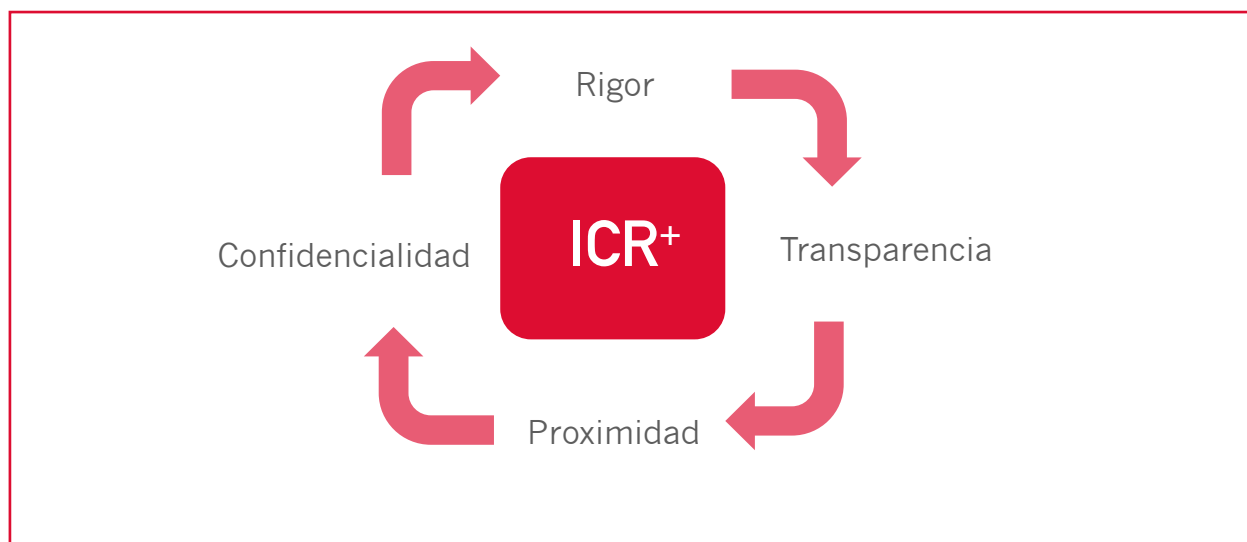
Beneficios

Nuestra propuesta se fundamenta en el uso eficiente de las metodologías de trabajo para la gestión de proyectos y en nuestro personal, altamente cualificado, experimentado y comprometido con la empresa y con los proyectos que desarrollan para nuestros clientes.

Con los servicios de ICR⁺ obtendrá:

- Experiencia y conocimiento: profesionales expertos en servicios de ingeniería acústica y vibraciones y con alto conocimiento de las aplicaciones más avanzadas del mercado.
- Calidad y rapidez de respuesta.
- Compromiso: nuestros expertos se adaptan al entorno de trabajo del cliente y demuestran cada día una fuerte implicación con el proyecto al que son asignados.

Nuestros expertos están altamente cualificados, experimentados y comprometidos con la empresa y con los proyectos que desarrollan para nuestros clientes.





Ingeniería para el Control del Ruido

Berruguete, 52. [Vila Olímpica Vall d'Hebrón]
08035 Barcelona. España - Tel/Fax. +34 93 428 63 39
E-mail: icr@icrsl.com
www.icrsl.com