

PdMCubic

TRAINING, INSPECTIONS & CONSULTING



Training, inspections & Consulting

PdMCubic

TRAINING, INSPECTIONS & CONSULTING



Inspecciones



Formación



Consultoría

¿Qué es PdMCubic?

En PdMCubic ofrecemos un enfoque total del mantenimiento predictivo desde la formación, las inspecciones y la consultoría, para que el cliente disponga de todo el abanico posible en diversas técnicas de predictivo, enfocado a la industria y la edificación.

PdMCubic = PdM³



FORMACIÓN



INSPECCIONES



CONSULTORÍA

Formación

PdMCubic se erige como su socio de confianza para ofrecerle una formación de calidad en diversas técnicas predictivas.

La importancia de la formación en técnicas predictivas se magnifica en el contexto de la gestión y monitoreo de activos industriales. En entorno donde la eficiencia y la confiabilidad son fundamentales, contar con técnicos e ingenieros debidamente capacitados en técnicas predictivas puede marcar la diferencia entre el éxito operativo y los costosos fallos catastróficos.

Entendemos que cada empresa es única y tiene necesidades específicas en lo que respecta a la formación de su equipo. Por ello, ofrecemos un amplio abanico de opciones de formación diseñadas para adaptarse a sus requisitos particulares.

Formación

Presencial

- Cursos de termografía con certificación ampliada ISO 18436-7 e IEC TS 62446-3
 - Categoría I y II
- Cursos de ultrasonidos con certificación ISO 18436-8
 - Categoría I
- Cursos a medida
 - In company
 - Edificación , fotovoltaica, eléctrico...

Online

- Cursos de termografía con certificación ampliada ISO 18436-7 e IEC TS 62446-3
 - Categoría I
- Cursos a medida
 - Privados con certificación
 - Edificación , fotovoltaica, eléctrico...

Inspecciones



Las inspecciones termográficas en sistemas eléctricos le proporcionan una información extremadamente valiosa para la prevención de incendios y de paradas intempestivas de los sistemas de producción.



En edificación nos permiten detectar posibles anomalías estructurales, de aislamiento o humedades que afectarán gravemente al edificio o al confort térmico.



Los ultrasonidos es una técnica complementaria a las inspecciones termográficas en sistemas eléctricos y fundamental para el control de lubricación de equipos rotativos o la localización de fugas de todo tipo de gases.



El blower door nos permitirán localizar y cuantificar las infiltraciones de aire que se producen en una vivienda o local, y mediante el DucTester comprobación de estanqueidad de los conductos de sistemas de climatización y ventilación.

Termografía



Inspección de **sistemas eléctricos** y equipos eléctricos para mantenimiento predictivo y prevención de incendios ISO 18434-1 y 2.



Inspecciones termográficas en **edificación** según ISO 6781, cumpliendo requerimientos de BREEAM, LEED, VERDE, DGNB...



Inspecciones en **plantas fotovoltaicas** según IEC 62446-3 (inspecciones simplificadas y detalladas) de todos los componentes y equipos.



Inspecciones en **tanques y depósitos** para la detección de fugas, aislamiento, corrosiones con imágenes panorámicas de todo el tanque.



Detección de irregularidades, descamaciones, desconchados en **puentes y estructuras**



Inspecciones en **hornos y calderas** para la detección de falta o defecto de aislamiento, fugas, pérdidas energéticas.

Ultrasonidos



Inspección en **sistemas eléctricos** (corona, tracking) complementario a la termografía



Detección y señalización de fugas en sistemas de **aire comprimido** aire comprimido, y cuantificación de pérdidas económicas.



Inspección de **sistemas de vacío** para la localización de fugas..



Estanqueidad en **escotillas y bodegas** de embarcaciones (UR Z17)



Inspecciones mecánicas ISO 29821 (rodamientos, **control de lubricación...**)



Detección y señalización de fugas en cualquier tipo de gas, disponemos equipos **ATEX**.

Estanqueidad



Test de estanqueidad en viviendas según ISO 9972 y CTE (**Blower Door**)

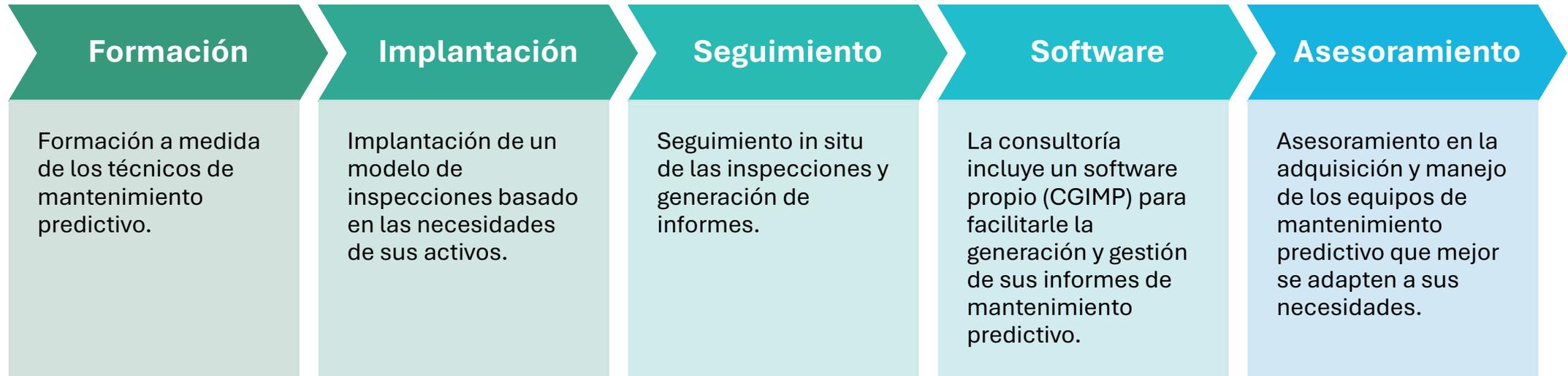


Test de estanqueidad (Blower door) en grandes superficies



Comprobación de estanqueidad de conductos según RITE

Consultoría



Experiencia



- Disponemos de más de 20 años de experiencia en inspecciones termográficas y 15 años de experiencia en formación e inspecciones mediante ultrasonidos.
- Complementamos nuestra experiencia en formación con la amplia experiencia de los instructores del Instituto ITZAM como entidad certificadora de técnicas predictivas.

A vibrant, stylized illustration of a Dutch village. The scene features several traditional windmills with wooden frames and sails, situated along a canal. The buildings are multi-story with tiled roofs, and the overall color palette is dominated by warm, saturated tones of red, orange, and yellow, creating a dramatic, sunset-like atmosphere. The sky is a gradient of purple and blue. The text is overlaid on the upper right portion of the image.

**La mejor forma de
comenzar es dejar de hablar y
empezar a hacer.**

Walt Disney

Contacto



✓ www.pdmcubic.com

✓ info@pdmcubic.com

✓ Tel. +34 655892886

 PdMCubic

 Carles Picanyol