

# Nuestros Servicios

- **Análisis Dinámico estructural:** Analisis Modal Operacional (OMA), Analisis de Deflexión Operativa (ODS), Estudio de Elementos Finitos (FEA) y Medición de Deformaciones.
- **Análisis Vibratorio:** Diagnostico Vibratorio Estructural y Equipos Rotativos.
- **Monitoreo de Condición:** Monitoreo de Parametros Vibratorio y Deformaciones.
- **Inspección de Integridad Estructural:** Ensayos No Destructivos.
- **Ingeniería de Confiabilidad:** Optimización de estrategias de mantenimiento basadas en datos y riesgo.
- **Monitoreo de KPIs Dinamicos en Zarandas:** Monitoreo en Línea de Parametros de Stroke, Aceleración G y RPM Operativo.
- **Estudio de Función de Respuesta en Frecuencia:** Extracción de parametros modales FRF, Rigidez y Amortiguamiento.
- **Monitoreo y Evaluación de Exposición Humana a Vibraciones – ISO 2631:** Análisis de Exposición, Identificación de Condiciones Críticas del Cuerpo Humano.

## Nuestro Equipo

Contamos con un equipo de ingenieros especializados en mantenimiento, análisis vibracional y confiabilidad, comprometidos con la mejora continua



Portuario



Mínero

## Nuestra Visión y Misión

Ser una empresa referente en ingeniería de confiabilidad y monitoreo de condición, reconocida por la prevención de fallas, el soporte técnico especializado y la confiabilidad operativa, gestión moderna de activos basada en datos  
Brindar soluciones integrales de ingeniería de mantenimiento, maximizar la disponibilidad, seguridad y vida útil de los activos industriales, mediciones reales, análisis de datos y normas técnicas

# 01.

### ENFOQUE TÉCNICO

Decisiones basadas en mediciones reales, análisis de datos y normas técnicas.

# 02.

### PREVENCIÓN DE FALLAS

Identificación temprana de problemas para minimizar riesgos y costos.

# 03.

### CONFIABILIDAD OPERATIVA

Soluciones orientadas a la disponibilidad y desempeño de los activos.

## QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa de ingeniería de mantenimiento, especializada en el análisis técnico de activos industriales y la implementación de estrategias de confiabilidad basadas en datos reales.



## Contactanos

Mail  
**[info@mbcpredictive.com](mailto:info@mbcpredictive.com)**

Web  
**[www.mbcpredictive.com](http://www.mbcpredictive.com)**

Dirección  
**Cusco, Cusco**

RUC  
**20615340082 MBC s.a.c.**



# MBC

Ingeniería y Confiabilidad



## Ingeniería de mantenimiento Para la confiabilidad de Activos

Brindamos soluciones integrales de ingeniería de mantenimiento, orientadas a maximizar la disponibilidad, seguridad y vida útil de los activos industriales.



# MBC

Ingeniería y Confiabilidad

