

## **SIGMA-MA-05**

**CURSO:**  
**MANTENIMIENTO PREDICTIVO**

**DURACIÓN:** 20 horas

### **DIRIGIDO A:**

Ingenieros, Técnicos, Personal de Mantenimiento y Producción.

### **OBJETIVO DEL CURSO:**

1. Identificar las técnicas de mantenimiento predictivo.
2. Seleccionar los equipos para las aplicaciones de políticas de mantenimiento predictivo.
3. Planificar las estrategias para el mantenimiento predictivo de los equipos industriales.

### **CONTENIDO DEL CURSO:**

1. Aspectos generales del mantenimiento predictivo.
2. Justificación económica del mantenimiento predictivo.
3. Fallas: definición y su sintomatología en los equipos industriales.
4. Técnicas de mantenimiento predictivo.
5. Programación y control del mantenimiento predictivo.
6. Indicadores del mantenimiento predictivo. Gráficas de control.

### **METODOLOGÍA:**

1. Exposición teórico-práctica por parte del facilitador, a través de recursos de enseñanza.
2. Aplicación de dinámica de grupos.
3. Discusión de casos prácticos.

### **RECURSOS AUDIOVISUALES:**

- |             |                |
|-------------|----------------|
| 1. Pizarra. | 2. Video-Beam. |
| 3. Videos.  | 4. Computador. |