



Mantenimiento Predictivo basado en la condición

Proyecto Mantenimiento Predictivo

PROYECTO

Este tipo de mantenimiento se basa en realizar la medición de distintos parámetros durante el funcionamiento de la máquina o con la máquina parada, los cuales sirven para, llegando un determinado valor, indicar que la máquina está a punto de sufrir una avería.

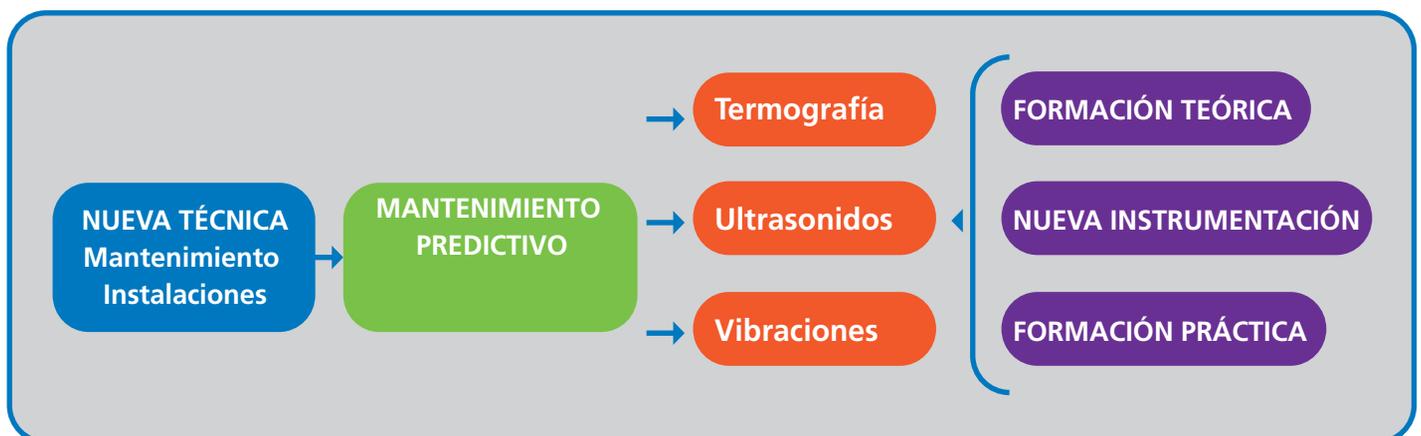
El mantenimiento predictivo es eficaz para conocer qué porcentaje de su vida útil ha alcanzado una pieza o elemento.

Estas técnicas permiten comprobar además si una determinada reparación ha restituido el esto ideal de funcionamiento de la máquina y las causas de que no haya sido así.

Por lo tanto este tipo de mantenimiento presenta unas claras ventajas con respecto a los anteriores que son:

- Eliminación de paradas no programadas en máquinas y equipos.
- Reducción de los tiempos de parada.
- Optimización de las jornadas del personal de mantenimiento.

Este proyecto tiene por objeto modernizar las unidades didácticas implantadas como programa de estudio en los centros de Formación Profesional y permitir a las empresas participantes implantar este tipo de mantenimiento, cuya formación e instrumentación es muy costosa.



Ubicación Principal: Medina del Campo (Valladolid).

Duración del proyecto: 21/10/2011 – 10/10/2012.

Presupuesto total: 268.555,01 €.

Presupuesto aqualia: 49.954,45 €.

ORGANIZACIONES PARTICIPANTES:

Nombre socios:

Líder: CIFP Medina del Campo

Otros: aqualia gestión integral del agua
IES Sierra de Leyre
IES La Merced

CPIFP Pirámide
SCOOPGRAL Agropecuaria ACOR
Plastic Omnium S.A.



Datos de contacto:

Ignacio Huerga Fernández	Centro Integrado de Formación Profesional Medina del Campo	ihuergafernandez@yahoo.es
Patricio Hermosilla Olmos	aqualia gestión integral del agua	phermosillao@fcc.es
José María Latasa Cilveti	Instituto de Educación Secundaria Sierra de Leyre	jmlatasacilv@terra.es
Miguel Magaña Aparicio	Instituto de Educación Secundaria "La Merced"	miguelangelmagana@hotmail.com
Eloy Zuriguel López	Centro Público Integrado de Formación Profesional Pirámide	innovacion@cpifppiramide.com
Rodrigo García Bernardo	SDAD. COOP. GRAL. Agropecuaria ACOR	rgarcia@acor.es
Misael Llorente Pascual	Plastic Omnium Equipamientos Exteriores S.A.	mllorente.pascual@plasticomnium.com

AYUDA:

Nombre ayuda y organismo concedente:

ayuda para proyectos de innovación
en la formación profesional del Ministerio de Educación

Número expediente de la ayuda: 2011/00846

Información de la ayuda:

Subvención de 77% del presupuesto original
(finalmente fue mayor al bajar el presupuesto
y ser la partida de ayuda fija....)

Subvención total: 249.254,40 €

Subvención aqualia: 38.364,93 €

