



## **Video: e-Science estudia métodos para optimizar motores de producción industrial**

23 de Septiembre 2016 Por: [Kenneth Mora Pérez](#) <sup>[1]</sup>

*Imagen ilustrativa (Pixabay)*

Actualmente la industria costarricense carece de un adecuado método para la prevención y prevención de las fallas en los modelos térmicos.

La detección temprana de fallas, permite prevenirlas en motores eléctricos, para contribuir a reducir y evitar paros de la producción.

**Una de las investigaciones que realiza el programa e-Science es el de Sistemas Expertos para Motores Asistido por Temperatura (SEMAT).**

Esto mediante un método práctico, económico y fácil para implementar el monitoreo de la condición del motor, a partir de la medición de la temperatura en distintos puntos de la máquina.

**Observe el audiovisual que detalla las características de este programa.**

---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:58):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1310>

**Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez>