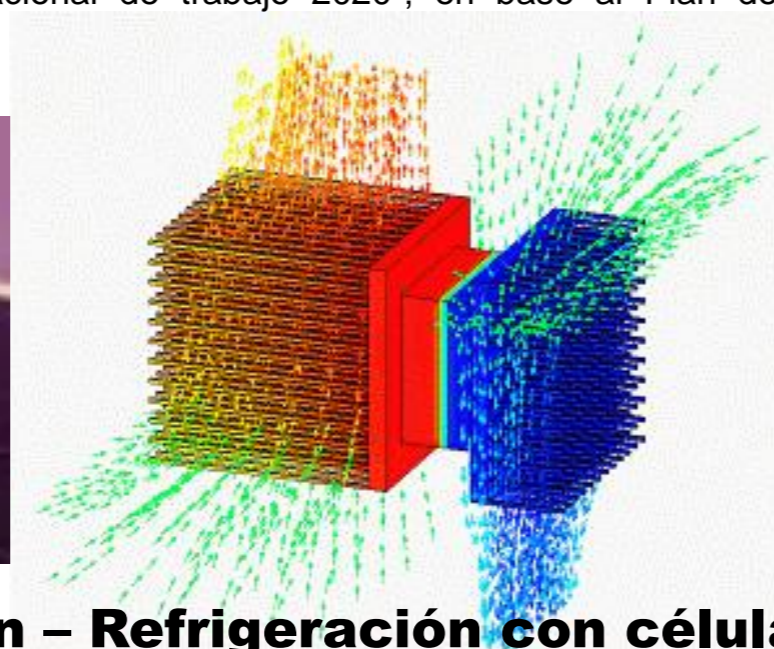


## MASTERCLASS: “COCINAS DE INDUCCIÓN – REFRIGERACIÓN CON CÉLULAS PELTIER”

El Centro de Referencia Nacional en Máquinas Electromecánicas de la Comunidad de Madrid se complace en invitarle a asistir a a la Masterclass “*Cocinas de inducción – Refrigeración con células Peltier*”, acción enmarcada en el “Plan Nacional de trabajo 2020”, en base al Plan de actuación Plurianual de carácter estatal 2019-2022



### “Cocinas de inducción – Refrigeración con células Peltier”

Esta master class planteará, desde un enfoque práctico, qué es la inducción y las partes de que se compone. Asimismo, nos introducirá en el área de la refrigeración y las células Peltier y su posible aplicación a las cavas de vino.

Su ejecución está prevista para el **JUEVES 26 DE NOVIEMBRE** en horario de **09.30 a 14.00 horas**, y se realizará en formato **virtual**.

**Imparte:** **MIGUEL ÁNGEL CAYUELA**, experto tecnológico con una amplia experiencia en la materia.

### PROGRAMA:

#### 1. Cocinas de inducción (2,5 horas)

- ✓ Definiciones y conceptos de inducción
- ✓ Partes de un sistema de Inducción, descripción
- ✓ Fuente de alimentación
- ✓ Etapa de potencia
- ✓ Retroalimentaciones
- ✓ Configuración de pin MCU

-----DESCANSO 20 min. -----

#### 2. Refrigeración con células Peltier, posible aplicación en vinotecas. (resto)

- ✓ Definición y notas sobre enfriamiento.
- ✓ Definición y especificaciones de una célula peltier.
- ✓ Aplicación en sistemas de enfriamiento.
- ✓ Sistemas de control de una célula peltier.