

## Curso de Optimización de la combustión en hornos cerámicos. Medición de Presión.



Modalidad  
Semi-presencial



Del 23/02/2015  
al 24/02/2015



10 horas



PDF  
Curso



Información  
de Matrícula



240€

### PRESENTACIÓN

La **Fundación Universitat Jaume I - Empresa** y **ECOEYFS** organizan y desarrollan, con la colaboración del **Instituto Tecnológico de la Cerámica (ITC)** y la **Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos (ASCER)**, una selección de cursos, sobre eficiencia energética, específicos para el sector de la cerámica.

El objetivo de los cursos es optimizar el consumo energético y potenciar las medidas de actuación en un sector que destaca por sus altos gastos energéticos, y que cada vez más necesita de medidas que ofrezcan posibilidades reales de disminuir costes energéticos, fomentando el ahorro, sin mermar la calidad en la producción.

Organizan:



Colaboran:



## DATOS DEL CURSO

**Duración:** 10 horas

**Fecha:** 23 y 24 de febrero de 2015

**Hora:** de 16:00 a 21:00 h.

**Lugar:** Edifici Consell Social. Fundació Universitat Jaume I - Empresa. Campus de Riu Sec.

**Importe de la Matrícula:** 240€

*Nota: 15 plazas*

## Inscripción Aquí

## PROFESORES

### D. José Manuel Villar Monfort

Ingeniero Industrial Superior.

Responsable de estudios energéticos de optimización de procesos de combustión y mejora del rendimiento energético y medioambiental.

Director del departamento y delegado de la empresa Oxycomb.

### Dña. Ana Mezquita Martí

Ingeniero Químico.

Responsable de la unidad de Energía del ITC del sector cerámico, relacionados con el ahorro y la eficiencia energética, medidas de optimización de variables, identificación, planificación y seguimiento.

Colaboración en proyectos de I+D relacionados con el uso de energías alternativas en el sector de baldosas cerámicas.

## PROGRAMA

1. Introducción
  - Conceptos básicos
  - Proceso fabricación. Etapa de cocción
  - Balances de energía horno
  - Variables de proceso de cocción cerámico
2. Importancia del control de la atmósfera de combustión en continuo.
3. Composición del comburente y combustible
4. Tipos de combustión y atmósfera
5. Hornos cerámicos
  - Introducción
  - Hornos cerámicos. Tipos y características
  - Características y análisis del funcionamiento
6. Razones para medir el %O<sub>2</sub>. Curva de oxígeno
  - Zona de precalentamiento
  - Zona de cocción
  - Características de las curvas de O<sub>2</sub>
  - Puntos de regulación en el horno
7. Razones para medir la presión. Curva de presión
  - Zona de precalentamiento
  - Zona de cocción
  - Zona de enfriamiento. Inversión de flujos
  - Características de las curvas de presión
  - Puntos de regulación en el horn
8. Niveles mínimos y máximos de presión
9. Maniobras y acciones de ahorro energético
10. Ejemplo de instalación en horno cerámico

## INFORMACIÓN DE LA MATRÍCULA

### IMPORTE DE LA MATRÍCULA

240 €

### DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR

- Curriculum Vitae
- 2 fotocopias del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte).
- Justificante del ingreso del importe de la matrícula

ES64 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

¿Cómo y dónde tiene que entregar la documentación?

1. Personalmente en la FUE-UJI de Castellón (Universitat Jaume I)

2. Vía correo electrónico a [formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)
3. Vía fax al 964 387010

## BONIFICADO POR LA FUNDAE

La formación de la FUE-UJI puede ser bonificable a través de la FUNDAE para la formación en el empleo (FTFE).

Para poder acceder a las ayudas para formación se deben cumplir esencialmente los siguientes requisitos:

1. La persona participante debe ser un trabajador por cuenta ajena, (no autónomos ni administraciones públicas).
2. La formación debe ser pagada por la empresa.
3. La empresa debe tener ubicación en el territorio español.

Toda empresa dispone cada año de un crédito para gastar en formación. Para calcular dicho crédito hay que considerar dos factores:

1. Plantilla media del año anterior.
2. Importe (total) de las bases de cotización por contingencias profesionales pagadas por la empresa en el año anterior.

A partir de ahí, y en función del número de personal en plantilla, se aplicará un porcentaje de bonificación.

El coste máximo bonificable de cada curso dependerá del número de personas participantes, la modalidad y duración del curso.

Si tienen pensado realizar algún curso de los que ofrecemos en el catálogo de la FUE-UJI y quieren bonificarse, pueden ponerse en contacto con [formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es) o al teléfono 964 387 212 y estaremos encantados de asesorarles

## Patronos empresas y entidades



Contacta con nosotros  
te ayudamos a encontrar lo que necesitas





**Silvia Membrilla**  
Teléfono: 964 38 72 09  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



**Andrea Navarro**  
Teléfono: 964 38 72 12  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



**Reyes Riera**  
Teléfono: 964 38 72 10  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



+34 964 38 72 22



Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu  
Sec.  
Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n  
12071 Castellón de la Plana, España



#### Accesos

[Inicio](#)  
[La Fundación](#)  
[I + D + I](#)  
[Formación](#)  
[Jornadas](#)  
[Prácticas](#)  
[Becas para titulados](#)  
[EuroFUE-UJI](#)

#### Más visitadas

[Cursos FUE-UJI](#)  
[Oferta de prácticas extracurriculares](#)  
[Oferta de becas para titulados](#)  
[Proyectos Europeos e Internacionales EuroFUE-UJI](#)  
[Próximas Jornadas, Seminarios y Congresos](#)

#### Otras webs de la Fundación

[elfue.com](#)  
[EuroFUE-UJI](#)  
[InnovaUJI](#)

#### Aviso legal

[Portal de Transparencia](#)

Fundación Universitat Jaume I - Empresa de la Comunitat Valenciana M.P. CIF: G-12366993