

07.  
17.



**COCCIÓN DE CERÁMICA EN MICRO**  
**PILAR VALDERRAMA PATROBURGOS**



**iseaCV**  
Instituto superior de  
enseñanzas artísticas  
Comunitat Valenciana



Alfons Blat, 22  
46940 Manises, Valencia, España

Tel.: +34 961 206 985  
e-mail: 46005144@gva.es

[www.esceramica.com](http://www.esceramica.com)

¡Síguenos!



07.  
17.



**COCCIÓN DE CERÁMICA EN MICRO**  
PILAR **VALDERRAMA PATROBURGOS**

## ACTIVIDADES\_10, 12 Y 13\_JULIO\_17

El taller se dirige a profesionales de la cerámica, formadores y todos aquellos que puedan tener interés al respecto.

### INTRODUCCIÓN

Un horno microondas doméstico, se emplea generalmente para calentar alimentos, rara vez estos alcanzan temperaturas superiores a los 100° C. Sin embargo, con un horno microondas y los componentes adecuados, se pueden alcanzar temperaturas más altas, como es el caso de la cápsula refractaria con la que podemos llegar a alcanzar hasta 1.200° C.

El curso se divide en dos partes. La primera teórica, en la que se explican los fundamentos del procedimiento y métodos para la construcción del horno, y la segunda práctica donde se realizan, se decoran y se cuecen las piezas.

### OBJETIVOS

- Conocer diferentes materiales y formas de construcción de la cápsula refractaria para cocción en microondas.
- Realizar diferentes cocciones experimentales que se pueden llevar a cabo en dicha cápsula.

### TÉCNICAS

- Bizcochado, esmaltes, *Rakú* y *Terra Sigillata*.

### PLANIFICACIÓN

#### 1 Teoría y realización de piezas.

- Presentación audiovisual explicativa de la construcción y nociones básicas para la fabricación del horno.
- Realización de piezas en arcilla, (4 por alumno, el tamaño será inferior a 4x4x4 cm). Una para cada técnica y una más de repuesto. Las piezas se dejarán listas para el secado y se bizcocharán la sesión siguiente.

#### 2 Bizcochado y esmaltado. Preparación de piezas con *Terra Sigillata* y bizcocharlo.

- Decoración con distintos esmaltes, donde se pueden experimentar diferentes técnicas de aplicación como reservas, añadir cristales ...

#### 3 *Rakú* y *Terra Sigillata*.

- *Rakú*: Técnica oriental de cerámica utilitaria íntimamente ligada a la ceremonia del té, muy apreciada actualmente en occidente y que se utiliza en otros muchos campos. Se trata de una cocción de baja temperatura que se hace en poco tiempo, se sacan las piezas incandescentes del horno, se introducen en materia orgánica y posteriormente en agua.

Se trabajará con diferentes esmaltes craquelados y metalizados, ahumados en serrín y pinocha.

- *Terra Sigillata*: Tipo de cerámica romana de lujo. Esta técnica es un engobe que se realiza a partir de arcillas decantadas, para conseguir las partículas más finas posibles. Se aplica sobre la pieza y después se bruñe para alcanzar el brillo. Se trabajará con sales y material orgánico.

## DURACIÓN

- 3 días: Lunes 10, miércoles 12 y jueves 13 de julio.

## HORARIO

- 9:00 a 14:00 h.

## PLAZAS

- 20 plazas.

## PIEZAS

- Se garantiza la cocción de 3 piezas, una por técnica (que puede aumentar en función del número de asistentes).

## COCCIONES

- Se realizará en dos hornos microondas y dos cápsulas refractarias a la vez para poder gestionar mejor el tiempo.

## MATERIALES

- Todos los materiales están incluidos.

## PARA PARTICIPAR

- Para participar se abonará la cantidad de 50 € en concepto de: reserva de plaza, materiales, cocciones y seguro de responsabilidad civil, si están interesados en adquirir la cápsula refractaria se abonarán 50 € adicionales.

- El número de cuenta de la Caixa para efectuar el pago es: **ES65 2100 2916 7101 0022 7183**
- Se indicará: Nombre y apellidos del participante, concepto: **Micronondas.**
- Se enviará el justificante del ingreso al e-mail: **patbur@hotmail.com**

*Cien* | EA+SC  
AÑOS. 1916-2016



# ¡SOMOS CERÁMICA!



**iseaCV**  
Instituto superior de  
enseñanzas artísticas  
Comunitat Valenciana



Alfons Blat, 22  
46940 Manises, Valencia, España

Tel.: +34 961 206 985  
e-mail: 46005144@gva.es

[www.esceramica.com](http://www.esceramica.com)

¡Síguenos!

