



---

**NOVADIGITAL FORMACION**

---



## **CURSO DE HORNOS**

### **SECTOR CERAMICO**

*¿Quieres aprender un oficio?*

*¿Quieres introducirte en el sector con más proyección de nuestra provincia?*

*¿Quieres percibir un salario superior a 25.000 euros brutos anuales?*

***¡Esta es tu formación con los mejores profesionales!***

# CURSO DE HORNOS

## SECTOR CERAMICO

### CONTENIDOS

#### 1.- HORNO CERAMICO DE RODILLOS

- Presentación general
- Composición por zonas
- Distribución de temperaturas en las zonas

#### 2.- TRANSFORMACIÓN QUIMICO-FISICA

- Transformaciones químico-físicas
- Principales reacciones que se producen durante la cocción
- Fenómenos que implican al esmalte cerámico en la cocción

#### 3.- CURVAS DE HORNOS SEGÚN MATERIALES

- Monococción pasta roja -porosidad final 3-6%
- Monococción pasta blanca- porosidad fina -3%
- Monoporosa-porosidad final 10-18%
- Porcelánico- porosidad final inferior 0,5%

#### 4.- DEFECTOS DE COCCIÓN Y SOLUCIONES

- Grietas en los bordes
- Rotura de precalentamiento
- Esfilatura (desventados) de enfriamiento
- Grietas de precalentamiento o secado
- Grietas en el centro dela pieza
- Corazón negro
- Defectos dimensionales
- Planaridad
- Forma
- Defectos en el esmalte (pinchados, burbujas... etc.)

### DIRIGIDO A

Toda persona que quiera adquirir conocimientos en el manejo y funcionamiento de hornos cerámicos.

Personas desempleadas que quieran conocer un oficio dentro del sector cerámico.

Técnicos del sector cerámico.

### OBJETIVOS

Al finalizar la acción formativa los asistentes serán capaces de:  
Conocer los elementos esenciales de un horno cerámico

Conocer el oficio del puesto de trabajo

Manejar algunos de los aspectos prácticos más relevantes del horneado cerámico

Disponer de criterios básicos de regulación de maquinaria cerámica



## CLASES TEÓRICAS

- Horario: de 09:00h. a 14:00h. de lunes a jueves
- Duración: 20 horas
- Nº Alumnos: máximo 20
- Lugar: Consultar en página web
- Fechas: Consultar en página web

## PRÁCTICAS EN EMPRESA

- Duración: 80 horas de prácticas
- Lugar: Distintas empresas del sector cerámico
- Tutor asignado dentro de la empresa
- Horario:
  - Turno 1: de lunes a viernes de 08:30h. A 13:30h.
  - Turno 2: de lunes a viernes de 13:30h. A 18:30h.

\*Formación adaptada a medidas Covid 19.

## VENTAJAS

Alta probabilidad de inserción laboral

Realización de una formación muy exclusiva solo realizable dentro de las empresas cerámicas

Aprendizaje de los asistentes de un oficio dentro del sector cerámico en un puesto de trabajo difícil de encontrar

Compromiso de realización de prácticas amplias en empresa, por lo que los conocimientos teóricos adquiridos se verán con ejemplos prácticos del día a día durante 3 semanas

Conocer e introducirse en una empresa cerámica para aprender el oficio desde dentro

Recolocación de personas en situación de desempleo en el creciente y estable sector cerámico

Altas probabilidades de incorporación inmediata por la creciente demanda de personal cualificado de las empresas del sector cerámico

Salario superior a 25.000 euros brutos anuales según convenio colectivo del sector cerámico en régimen de turno inglés

Bonificable por FUNDAE



Cursos Bonificados  
para Empresas  
[www.fundae.es](http://www.fundae.es)