



# Gestión de las operaciones y procesos de secado de productos cerámicos conformados

**Sku:** CT2124

**Horas:** 12

## CONTENIDOS

### **1. Mecanismo de secado de los productos cerámicos.**

- 1.1. Etapas de secado.
- 1.2. El ciclo de secado.
- 1.3. Variables de proceso en la operación de secado.

### **2. Equipos e instalaciones industriales de secado.**

- 2.1. Clasificación de secaderos industriales.
- 2.2. Descripción de secaderos y principios de funcionamiento.

### **3. Sistema de gestión y control de instalaciones y operaciones de secado.**

### **4. Puesta a punto de las instalaciones de secado.**

### **5. Puesta en marcha de la producción. Secuencia de operaciones.**

### **6. Operaciones de automantenimiento en las instalaciones de secado de productos cerámicos.**

### **7. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad de las operaciones de secado.**

### **8. Defectos y no conformidades en productos cerámicos atribuibles al secado.**

- 8.1. Identificación y valoración de defectos y no conformidades.
- 8.2. Identificación de las causas de los defectos y no conformidades y propuestas de medidas para su corrección y prevención.

### **9. Información y documentación de organización de las operaciones de secado.**

- 9.1. La estructura documental del proceso.
- 9.2. Organización de flujos de información en los procesos de secado.
- 9.3. Documentación. Sistemas de procesado, tratamiento y archivo informático de la información.

### **10. Balances de masa y energéticos.**

### **11. Optimización de la producción.**