



# Gestión de las operaciones y procesos de conformado de productos cerámicos por colado

**Sku:** CT2125

**Horas:** 12

## CONTENIDOS

### **1. Técnicas de colado.**

- 1.1. Colado hueco.
- 1.2. Colado macizo.

### **2. Variables de proceso de las operaciones de colado.**

- 2.1. Variables de la barbotina.
- 2.2. Variables del producto de salida.

### **3. Líneas e instalaciones de colado industrial.**

- 3.1. Colado manual y semiautomático.
- 3.2. Colado automático.
- 3.3. Instalaciones industriales de colado automático.
- 3.4. El colado a presión.

### **4. Sistemas de gestión y control de instalaciones y operaciones de colado.**

### **5. Puesta a punto de las instalaciones de colado automático.**

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

### **7. Operaciones de automantenimiento en los equipos de colado.**

### **8. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad de las operaciones de conformado mediante colado.**

### **9. Defectos y no conformidades en productos cerámicos atribuibles al colado.**

- 9.1. Identificación y valoración de defectos y no conformidades.
- 9.2. Identificación de las causas de los defectos y no conformidades y propuesta de medidas para su corrección y prevención.

### **10. Información y documentación de organización de las operaciones de colado.**

- 10.1. La estructura documental del proceso.
- 10.2. Organización de flujos de información en los procesos de colado.
- 10.3. Documentación. Sistemas de procesado, tratamiento y archivo informático de la información.

**11. Balances de masa.**

**12. Optimización de la producción.**