



NOVADIGITAL FORMACION



CURSO DE VISION ARTIFICIAL

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 VISION ARTIFICIAL

SECTOR CERAMICO

CONTENIDOS

1. Procesos

- 1.1 El proceso de inspección de los azulejos
- 1.2 Clasificación del azulejo

2. La interfaz del usuario

- 2.1 Menú pantallas de control
- 2.2 Navegación
- 2.3 Log in
- 2.4 Log out
- 2.5 Modificación de la contraseña
- 2.6 La pantalla de producción

3. Creación del producto

- 3.1 Introducción
- 3.2 Creación de una nueva receta producto
- 3.3 Modificación de un producto existente
- 3.4 Configuración de un producto

4. Detalles generales

- 4.1 Introducción
- 4.2 Estratos
- 4.3 Configuraciones de los detalles generales

5. Zonas

- 5.1 Introducción
- 5.2 Zonas de caras
- 5.3 Zonas de los bordes
- 5.4 Zona de los ángulos
- 5.5 Mantenimiento de las zonas en la Configuración producto
- 5.6 Adición de una zona

DIRIGIDO A

Toda persona que quiera adquirir conocimientos en el manejo y funcionamiento de máquinas de visión artificial Surface o Qualitron.

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 una máquina de visión artificial

Conocer el oficio del puesto de trabajo

Manejar algunos de los aspectos prácticos más relevantes del clasificado cerámico

Disponer de criterios básicos de regulación de maquinaria cerámica

5.7 Modificar Zona

5.8 Eliminación zona

6. Medidas e Instancias

6.1 Introducción

6.2 Medidas e instancias

6.3 Gestión medidas

6.4 Gestión Instancias

7. Clasificación

7.1 Introducción

7.2 Asignación medidas a los Grupos de tipo

7.3 Tipos de medida

7.4 Clases de tipo

7.5 Límites de decisión

7.6 Clase azulejos

7.7 Lógica de decisión

8. Opciones de visualización

8.1 Introducción

8.2 Informes calidad

8.3 Grupos de visualización medida

8.4 Dimensionado de los Informes calidad de medida

8.5 Informes calidad

8.6 Informes calidad - modificaciones on-line a la visualización

8.7 Diagramas de dispersión

8.8 Gráficos de las estadísticas de la partida

8.9 Ventana de los defectos

9. Inspección

9.1 Introducción

9.2 Configuración inspección

9.3 Calibración del sistema

9.4 Controles de calibración

9.5 Inicio de la inspección

9.6 F5, el módulo de selección del producto

9.7 Ventana de la imagen de la cámara fotográfica

9.8 Regulación de los límites de medida

9.9 Utilización del módulo F10

9.10 Agrupación y Autocalibración

9.11 El módulo de alarma

9.12 Pausa y Repetición

9.13 F6, Terminar inspección

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