

Nombre: D.N.I.:

COPIA DEL PROGRAMA PRESENTADO CON LA COMUNICACIÓN DE ACUERDO ALFAREROS CERAMISTAS

Primer semestre (258 horas):

1. TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA.

- Técnicas de dibujo artístico.
- Técnica y teoría del color.
- Elementos fundamentales del dibujo artístico y dibujo técnico.
- Normas DIN, ISO y UNE.
- Ergonomía.
- Dibujo técnico.
- Terminología.
- Signos y abreviaturas en la rotulación.
- Sistemas de desarrollo.
- Cómo realizar bocetos técnicos y artísticos, mediante diferentes técnicas, de los elementos y piezas a elaborar.
- Cómo dibujar a escala un objeto.
- Interpretar planos de diferentes tipos para su transformación en piezas, objetos o elementos dibujados.
- Realizar planos de conjuntos en perspectiva y sistemas de despiece.

2. TÉCNICAS DE AMASADO Y MODELADO.

- Descripción y organización del taller.
- Medidas de seguridad e higiene.
- Herramientas y útiles . Tipología y características. Descripción y manejo.
- Materiales.
- Laboratorio.
- Conocimientos de maquinaria.
- Elaborar un volumen cilíndrico mediante la técnica de rolo.
- Construcción de una caja por la técnica de planchas.
- Técnicas de amasado.
- Modelado.
- Torneado.
- Secado de las piezas.

Segundo semestre (258 horas):

3. TÉCNICAS DE MOLDEO.

- Descripción y organización del taller mecánico.
- Medidas de seguridad e higiene.
- Herramientas y útiles. Tipología y características. Descripción y manejo.
- Materiales.
- Laboratorio.
- Moldes. Tipología. Funciones y aplicaciones.
- Elaboración de piezas con moldes de colada.

4. TÉCNICAS DE PINTURA Y ESMALTE SOBRE CERÁMICA.

- Laboratorio: descripción, terminología y utilización.
- Utillaje, herramientas y maquinaria para aplicación de esmaltes.
- Química elemental aplicada a la cerámica.
- Historia de la cerámica decorada.

5. TÉCNICAS DE COCCIÓN EN DIFERENTES HORNOS CERÁMICOS.

- Historia y tipología de los hornos.
- Combustibles y sistemas de combustión.
- Pirometría.
- Cambios en medidas, colores y texturas en el interior del horno.
- Normas de seguridad e higiene.
- Sistemas constructivos de los hornos y circulación del calor.

Tercer semestre (156 horas):

6. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO.

- La empresa como organización.
- Las organizaciones.
- Diseño de la organización.
- Estructura de la organización.
- Desarrollo de la organización.
- Organización temporal de trabajo.

7. MEJORA DE MÉTODOS.

- Mejora de métodos.
- Estudio de los métodos de trabajo.
- Registro de actividades.
- Diagrama del proceso de la operación.
- Diagrama del proceso del recorrido.
- Diagrama de actividades simultáneas.
- Diagrama mano derecha-mano izquierda.
- Condiciones de trabajo.

8. CONTROL DE CALIDAD.

- Aspectos técnicos y económicos del problema de la calidad.
- Objetivos y principios del control de calidad.
- El plan de acción del control de calidad.
- Aseguramiento de la calidad.
- Planificación de la calidad.
- Las especificaciones.
- La organización del control de calidad.
- Relaciones con los proveedores y con los clientes.
- Problemas de personal en el control de calidad.

Cuarto semestre (156 horas):

9. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

- Conceptos básicos de seguridad y salud en el trabajo.
- Daños derivados del trabajo.
- Condiciones de trabajo.
- Marco normativo.
- Organización de la prevención en la empresa y recursos externos.
- Ergonomía.
- Planes de emergencia y evacuación.

10. ATENCIÓN AL CLIENTE.

- Comunicación interpersonal.
- La recepción del público.
- Métodos para conocer al cliente.
- Acogida telefónica.
- Diferencia entre quejas y reclamaciones.
- Organización de grupos.

Nombre: D.N.I.:

**COPIA DEL PROGRAMA PRESENTADO CON
LA COMUNICACIÓN DE ACUERDO
ALFAREROS CERAMISTAS**

Quinto semestre (156 horas):

11.NORMATIVA LABORAL Y PROFESIONAL.

- Desarrollo laboral. Conceptos básicos.
- Modalidades de contratación. Convenio colectivo. La Seguridad Social.
- Mercado de trabajo.
- La empresa.
- Salud laboral. Actividades y comportamientos saludables.
- Relaciones humanas.

12.UNIÓN EUROPEA.

- Los tratados de constitución de las Comunidades Europeas.
- Legislación laboral comunitaria.
- Derechos de los trabajadores.
- Política social. Defensa de la salud y seguridad en el trabajo.
- El fondo social europeo.
- Programas comunitarios de educación y formación.
- Iniciativas comunitarias de recursos humanos.
- Normativa comunitaria reguladora del reconocimiento de acreditaciones profesionales.

Sexto semestre (156 horas):

13.INGLÉS BÁSICO.

- PRONUNCIATION (Pronunciación).
- ENGLISH GRAMMAR (Gramática Inglesa).
- IRREGULAR VERBS (Verbos irregulares).
- REGULAR VERBS (Verbos regulares).
- VOCABULARY (Vocabulario).