

**PROGRAMA DEL CURSO MONOGRÁFICO
PARA FORMACION PRÁCTICA EN
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO
“ALBAÑILERÍA”**

Denominación del curso: “Mantenimiento de albañilería”.

**1. Modalidad
formativa:**

Curso monográfico en habilidades prácticas para adquisición de competencias básicas.

**2. Objetivos
generales:**

- Desarrollar competencias básicas en los trabajos de Albañilería, para la ejecución correcta de pequeñas reparaciones y mantenimiento general.
- Conocer cada una de las herramientas y útiles por su nombre y su correcto uso.
- Dar a conocer los criterios y técnicas de ejecución básicas que deben aplicarse durante el desarrollo de los trabajos, así como las herramientas y los materiales que se van a emplear.
- Saber valorar el grado de ejecución de las técnicas aplicadas para su seguimiento y control.
- Conocer las normas de utilización, mantenimiento y conservación de los diferentes útiles, herramientas y maquinas utilizadas.

3. Destinatarios:

3.1. Perfil del alumnado: Alumnos con algún grado de discapacidad.

3.2. Número de alumnos: Máximo de 6.

**4. Duración:10
HORAS**

Parte Teórica: 0 horas

Parte Práctica: 10horas

5. Contenidos: Relación secuencial de módulos formativos prácticos:

ALBAÑILERÍA:

1. **Introducción al oficio, conceptos básicos y definiciones.**
2. **Materiales cerámicos ; ladrillos, rasillones y otros**
3. **Tipos de áridos y morteros.**
 - 3.1.1. **Enfoscado, revoco y enlucido**
 - 3.1.2. **Solados y alicatados**
 - 3.1.3. **Material auxiliar.**
- 4 **Conservación y mantenimiento del equipo y herramientas**
- 5 **organización de los trabajos y ejecución de los mismos.**

6. Secuencia de la acción formativa: Asimilación de los conceptos durante la ejecución de un trabajo:

Ejecución de una de fábrica de albañilería, y sus posibles revestimientos.

7. Contenidos: Prácticos

8. Metodología: Carácter eminentemente práctico.

9. Formadores:

Profesor: Oficial de primera especialista, con experiencia profesional acreditada por la Fundación Laboral de La Construcción con formación en metodología didáctica

10. Recursos materiales.

10.1.1. Equipo de clases prácticas:

Material:

- Áridos y material cerámico.
- Palaustre, llana, ros y pala.
- Cubas individuales y pastera.
- Plomada, flexo metro y reglas.

Los alumnos deben aportar el vestuario adecuado, botas de seguridad, guantes, mascarilla respiratoria FP1 y gafas.

10.2. Material didáctico:

A los alumnos se les proporcionará los medios didácticos y el material imprescindible para el desarrollo del curso.

12. Evaluación:

Comprobación de los conocimientos adquiridos a través de un cuestionario tipo test al finalizar el curso.

11. CERTIFICACION

Al finalizar el curso, entrega un certificado de aprovechamiento.

**PROGRAMA DEL CURSO MONOGRÁFICO
PARA FORMACION PRÁCTICA EN
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO
“ELECTRICIDAD”**

Denominación del curso: “Mantenimiento eléctrico”.

11. Modalidad formativa:

Curso monográfico en habilidades prácticas para la adquisición de competencias básicas.

12. Objetivos generales:

- Desarrollar competencias básicas en los trabajos de electricidad, para la ejecución correcta de pequeñas reparaciones y mantenimiento general.
- Conocer cada una de las herramientas y útiles por su nombre y su forma correcta de uso.
- Dar a conocer los criterios y técnicas de ejecución básicas que deben aplicarse durante el desarrollo de los trabajos, así como las herramientas y los materiales que se van a emplear.
- Saber valorar el grado de ejecución de las técnicas aplicadas para su seguimiento y control.
- Conocer las normas de utilización, mantenimiento y conservación de los diferentes útiles, herramientas y maquinas utilizadas.

13. Destinatarios:

13.1. Perfil del alumnado: Alumnos con algún grado de discapacidad.

13.2. Número de alumnos:
Máximo 6.

14. Duración: 10 HORAS

Parte Teórica: 0 horas

Parte Práctica: 10 horas

15. Contenidos: Relación secuencial de módulos formativos prácticos:

Electricidad:

4. Introducción al oficio, conceptos básicos y definiciones.
5. Red de distribución eléctrica.
6. Esquemas básicos de distribución.
7. Conectores, enchufes, mangueras y lámparas.
8. Condensadores.
9. Herramientas y útiles con aislamiento.
10. Trabajos sin tensión.
 - 10.1.1. Mecanismos de corte y enclavamiento de los mismos.

10.1.2. Comprobación de la ausencia de tensión.

10.1.3. Señalización básica y puesta a tierra.

16. Secuencia de la acción formativa: Asimilación de los conceptos durante la ejecución de un trabajo:

A partir de un cuadro eléctrico, se realiza la ejecución de un circuito básico para el suministro de electricidad de una estancia tipo.

17. Contenidos: Prácticos

18. Metodología: Carácter eminentemente práctico.

19. Formadores:

Profesor: Oficial de primera especialista, con experiencia profesional acreditada por la Fundación Laboral de La Construcción y curso de metodología didáctica.

20. Recursos materiales.

20.1.1. Equipo de clases prácticas:

Material:

- Manguera de suministro. Cableado.
- Interruptores y llaves de accionamiento y corte
- Enchufes.
- Herramientas manuales aisladas.
- Voltímetro

Los alumnos deben aportar el vestuario adecuado, botas de seguridad, guantes, mascarilla respiratoria FP1 y gafas.

20.2. Material didáctico:

A los alumnos se les proporcionará los medios didácticos y el material imprescindible para el desarrollo del curso.

12. Evaluación:

Comprobación de los conocimientos adquiridos a través de un cuestionario tipo testal

finalizar el curso.

11. CERTIFICACION

Al finalizar el curso, entrega un certificado de aprovechamiento.

**PROGRAMA DEL CURSO MONOGRÁFICO
PARA FORMACION PRÁCTICA EN
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO
“FONTANERÍA”**

Denominación del curso: “Mantenimiento de fontanería”.

**21. Modalidad
formativa:**

Curso monográfico en habilidades prácticas para la adquisición de competencias básicas.

**22. Objetivos
generales:**

- Desarrollar competencias básicas en los trabajos de fontanería, para la ejecución correcta de pequeñas reparaciones y mantenimiento general.
- Conocer cada una de las herramientas y útiles por su nombre y su correcto uso.
- Dar a conocer los criterios y técnicas de ejecución básicas que deben aplicarse durante el desarrollo de los trabajos, así como las herramientas y los materiales que se van a emplear.
- Saber valorar el grado de ejecución de las técnicas aplicadas para su seguimiento y control.
- Conocer las normas de utilización, mantenimiento y conservación de los diferentes útiles, herramientas y maquinas utilizadas.

23. Destinatarios:

23.1. Perfil del alumnado: Alumnos con algún grado de discapacidad.

23.2. Número de alumnos: Máximo de 6.

**24. Duración: 10
HORAS**

Parte Teórica: 0 horas

Parte Práctica: 10horas

25. Contenidos: Relación secuencial de módulos formativos prácticos:

FONTANERÍA:

11. Introducción al oficio, conceptos básicos y definiciones.
12. El ciclo del agua.
13. Calculo del caudal y la presión.
14. Conductos de distribución, evacuación y saneamiento.

14.1.1. Conductos y llaves de corte y suministro.

14.1.2. Grifería.

14.1.3. Evacuación.

6 Conservación y mantenimiento del equipo y las herramientas.

- 7 **Técnicas de soldadura para conducciones de cobre.**
- 8 **Organización de los trabajos y ejecución de los mismos.**

26. Secuencia de la acción formativa: Asimilación de los conceptos durante la ejecución de un trabajo:

Ejecución de un circuito básico para suministro, puesta en funcionamiento y evacuación del agua de un cuarto de baño.

27. Contenidos: Prácticos

28. Metodología: Carácter eminentemente práctico.

29. Formadores:

Profesor: Oficial de primera especialista, con experiencia profesional acreditada por la Fundación Laboral de La Construcción. Curso de metodología didáctica.

30. Recursos materiales.

30.1.1. Equipo de clases prácticas:

Material:

- Tubos de cobre y PVC.
- Sifones.
- Llaves de corte y grifería.
- Herramientas manuales.
- Soplete.

Los alumnos deben aportar el vestuario adecuado, botas de seguridad, guantes, mascarilla respiratoria FP1 y gafas.

30.2. Material didáctico:

A los alumnos se les proporcionará los medios didácticos y el material imprescindible para el desarrollo del curso.

12. Evaluación:

Comprobación de los conocimientos adquiridos a través de un cuestionario tipo test al finalizar el curso.

11. CERTIFICACION

Al finalizar el curso, entrega un certificado de aprovechamiento.