ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso
UF1056 Ejecución de Bordes de Confinamiento y Adoquinado

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online
Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

En el ámbito del mundo de la edificación y obra civil es necesario conocer los diferentes campos en las operaciones auxiliares de acabados rígidos y urbanización, dentro del área profesional albañilería y acabados. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la ejecución de bodes de confinamiento y adoquinado.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. EJECUCIÓN DE BORDES DE CONFINAMIENTO Y ADOQUINADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN Y MEJORA DE SUPERFICIES A PAVIMENTAR

1. Explanadas, tipos y características: humedad, limpieza, compactación, nivelación
2. Estudio y definición de tramos singulares: alineaciones curvas, vados y otros
3. Refinado y mejora de terrenos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE BORDES DE CONFINAMIENTO

1. Funciones y aplicaciones de los bordes de confinamiento
2. Componentes de bordes de confinamiento:
3. - Base de hormigón: tipos y características
4. - Bordillos: materiales y tipología de piezas
5. Ejecución de bordes de confinamiento:
6. - Replanteo: atirantado de cuerdas
7. - Tratamiento de piezas
8. - Elaboración de la base de hormigón
9. - Preparación de bordillos
10. - Colocación de las piezas
11. - Retacado de laterales
12. - Rejuntado y llagueado
13. - Tramos singulares: alineaciones curvas, vados y otros
14. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos
15. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los bordes de confinamiento, en condiciones de seguridad
16. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS ADOQUINADOS FLEXIBLES

1. Pavimentos adoquinados flexibles: concepto, funciones, tipos y características, aparejos
2. Materiales:
3. - Sub-base, tipos y características
4. - Base, tipos y características
5. - Lecho de árido, tipos y características
6. - Adoquines, tipos y características
7. - Rejuntado y sellado, tipos y características
8. Realización de pavimentos adoquinados flexibles:
9. - Preparación de la sub-base, sistemas y procedimientos
10. - Preparación de la base, sistemas y procedimientos

11. - Aplicación de lecho de árido, sistemas y procedimientos
12. - Preparación de adoquines, sistemas y procedimientos
13. - Colocación de adoquines, sistemas y procedimientos
14. - Sellado, sistemas y procedimientos
15. - Compactación, sistemas y procedimientos
16. - Limpieza, sistemas y procedimientos
17. Reparación: extracción y reposición de piezas
18. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos
19. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los pavimentos adoquinados flexibles, en condiciones de seguridad
20. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS ADOQUINADOS RÍGIDOS

1. Pavimentos adoquinados rígidos: concepto, funciones, tipos y características, aparejos
2. Materiales:
3. - Adoquines, tipos y características
4. - Solera de hormigón, tipos y características
5. - Capa de nivelación de mortero, tipos y características
6. - Rejuntado y sellado, tipos y características
7. Realización de pavimentos adoquinados rígidos:
8. - Ejecución de la solera de hormigón, sistemas y procedimientos
9. - Preparación de adoquines, sistemas y procedimientos
10. - Ejecución de la capa de nivelación, sistemas y procedimientos
11. - Colocación de adoquines, sistemas y procedimientos
12. - Rejuntado, sistemas y procedimientos
13. - Limpieza, sistemas y procedimientos
14. Reparación: extracción y reposición de piezas
15. Defectos de ejecución habituales: causas y efectos
16. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los pavimentos adoquinados rígidos, en condiciones de seguridad
17. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS