

CURSO ONLINE BONIFICADO

LABORES BÁSICAS EN MONTAJE DE ANDAMIOS TUBULARES



Curso bonificado por FUNDAE y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador
Duración: 60 horas | Modalidad: online

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario conocer los diferentes campos en el montaje de andamios tubulares, dentro del área profesional de colocación y montaje. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las labores básicas en montaje de andamios tubulares.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANDAMIOS Y OTRAS ESTRUCTURAS TUBULARES.

1. Andamios:
2. - Tipos.
3. - Materiales.
4. - Campos de aplicación.
5. Otras estructuras tubulares montadas con elementos de andamios:
6. - Tipos.
7. - Funciones.
8. - Campos de aplicación.
9. Tipos de piezas de andamios metálicos tubulares:
10. - Piezas de arranque.
11. - Piezas simples -plataformas, barandillas y rodapiés-.
12. - Piezas singulares.
13. - Piezas para salientes/entrantes.
14. - Piezas de amarre.
15. - Elementos de acabado -redes de cierre y lonas, protecciones de arranque, piezas para viseras-.
16. Sistemas de andamios metálicos tubulares:
17. - Sistemas de marco: estructura, tipos de elementos y piezas.
18. - Sistemas multidireccionales: tipos de elementos y piezas.
19. - Condiciones para el arranque de andamios tubulares.
20. Delimitación de espacios:
21. - Espacio ocupado por el andamio.
22. - Zona contigua para operaciones de montaje y desmontaje.
23. - Zonas de acopios.
24. - Pasillos de trabajo entre zonas.
25. - Pasos de peatones y vehículos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE TAJOS.

1. Fases de los tajos de andamios.
2. Agentes implicados:
3. - Por parte de la empresa de montaje.
4. - Por parte de la constructora.
5. - Organigrama de obras.
6. Acondicionamiento:
7. - Despeje y limpieza de espacios.
8. - Evacuación de residuos.
9. - Señalización y balizamiento de espacios y andamios.
10. Abastecimiento de tajos:
11. - Formas de suministro de las piezas.
12. - Carga y descarga en medios de transporte.
13. - Transporte por medios manuales y mecánicos dentro de la obra.
14. Acondicionamiento de acopios:
15. - Ubicación.
16. - Soporte.
17. - Altura de apilado.
18. - Calzado de pilas.
19. - Factores ambientales.
20. Tipos y funciones de medios auxiliares en general en la construcción.
21. Equipos de izado y descenso de cargas: tipos y funciones.
22. Particularidades en los tajos de otras estructuras tubulares con elementos de andamios.
23. Materiales, sistemas, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
24. Materiales, sistemas, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS TUBULARES.

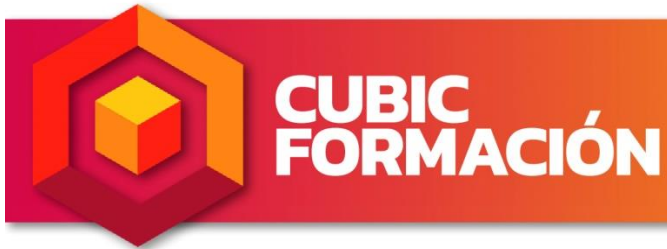
1. Procesos y condiciones de suministro de piezas:
2. - Suministro de piezas de replanteo y de medios de protección colectiva.
3. - Enganche e izado de piezas.
4. - Trasiego de piezas.
5. - Ubicación durante el izado de las cargas.
6. - Comunicación y coordinación con los miembros del equipo de montaje.
7. Amarre de andamios apoyados:
8. - Tipos de amarre.
9. - Condiciones.
10. Montaje de andamios multidireccionales y de marco:
11. - Ayudas al arranque.
12. - Montaje de protecciones colectivas.

13. - Colocación de piezas y elementos.
14. - Amarres por taladrado.
15. - Separación de fachada.
16. - Ubicación y resistencia de amarres.
17. - Condiciones de diagonalización.
18. - Condiciones ambientales para la ejecución de trabajos.
19. - Condiciones psicofísicas del montador.
20. - Comprobaciones de número y estado de piezas.
21. Procesos de desmontaje de andamios multidireccionales y de marco:
22. - Comprobaciones previas.
23. - Montaje de protecciones colectivas.
24. - Retirada de piezas y elementos.
25. - Desamarre.
26. - Secuencia de retirada de elementos y piezas.
27. Equipos para montaje/desmontaje de andamios multidireccionales y de marco: tipos y funciones.
28. Técnicas preventivas específicas:
29. - Equipos de protección individual.
30. - Medios de protección colectiva -colocación, usos y obligaciones y mantenimiento-.
31. - Medios auxiliares.
32. Defectos de montaje habituales: causas y efectos.
33. Condiciones de carga durante las operaciones de montaje, transformación y desmontaje.
34. Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos.
35. Particularidades respecto al sistema multidireccional, de marco y a los tajos de otras estructuras tubulares con elementos de andamios.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE TERMINACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ANDAMIOS TUBULARES.

1. Procesos de terminación e instalaciones de protección:
2. - Protección contra caída de objetos o materiales.
3. - Instalación de protecciones a peatones.
4. - Instalación de redes y lonas.
5. - Instalación de viseras.
6. Comprobaciones visuales en andamios:
7. - Amarres.
8. - Integridad.
9. - Estabilidad.
10. - Barandillas.
11. - Accesos.
12. - Elementos de terminación y protección.

13. Periodicidad de las comprobaciones de andamios y de las inspecciones.
14. Mantenimiento de andamios.
15. Particularidades en los tajos de otras estructuras tubulares con elementos de andamios.
16. Equipos para terminación de andamios tubulares: tipos y funciones.
17. Técnicas preventivas específicas: equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares. Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas.



Si quieres información o inscribirte,
pincha aquí y déjanos tus datos
para que nos pongamos en contacto

www.cubicformacion.com