







TRABAJOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ELEMENTOS PREFABRICADOS (6H)



| | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------------|
|  | PRESENCIAL | | |
|  | Duración: 6 H | Horas presenciales: 6 H | Horas online: 0 H |
|  | Familia: TPC FORMACION CONVENIO Área: CONSTRUCCIÓN, CAE Y RRPP | | |
|  | Dirigido a: Trabajador@s, personas desempleadas, autónom@s, personal de dirección, etc. que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teóricos relacionados con su puesto de trabajo o su pasada, presente o futura trayectoria laboral y que tengan que cumplir con los requisitos de formación establecidos en el convenio de su sector correspondiente Las personas trabajadoras que desarrollan su actividad en empresas encuadradas en el marco del Convenio General del Sector de la Construcción | | |
|  | Objetivos: Adquirir los conocimientos necesarios, tanto teóricos como prácticos, para la aplicación de técnicas seguras de trabajo durante la ejecución de las unidades de obra que lleve a cabo. - Saber identificar qué actividades, sistemas de ejecución, materiales y equipos de trabajo se incluyen en el concepto del oficio de trabajos fabricación y montaje de elementos prefabricados. - Diferenciar los riesgos específicos inherentes a las tareas, equipos de trabajo y áreas de la unidad de obra concreta así como conocer las técnicas preventivas específicas para su aplicación en cada caso. - Aprender a utilizar los mecanismos tanto para la verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno, como para la planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo. - Saber identificar qué riesgos se derivan de la interferencia entre actividades. - Conocer cuáles son los derechos y deberes en materia preventiva. - Asimilar la importancia de la participación y de la implicación de cada trabajador en la aplicación de la prevención en las unidad de obra que desarrolle. - Adquirir nociones acerca del marco normativo general y específico de aplicación. | | |
|  | Metodología: Metodología activa y participativa, basada en la explicación y demostración de los contenidos utilizando los medios didácticos adecuados para la transmisión de del conocimiento fomentando la participación e implicación de los alumñ@s a través de la realización de actividades, desarrollándose en un ambiente de buena comunicación entre alumno y formador | | |



Contenidos:

1. Definición de los trabajos.

- Fabricación de materiales y piezas en taller.
- Almacenamiento de materiales.
- Transporte a obra (carga, descarga y acopio en obra).
- Montaje en obra:

Acondicionamiento del terreno (cimentaciones, nivelación¿).

Acometidas.

Montaje de los elementos prefabricados: colocación, ensamblaje, sujeción.

2. Técnicas preventivas específicas.

- Identificación y evaluación de riesgos.
- Equipos de trabajo (maquinaria de movimiento de tierras, equipos y accesorios de elevación y transporte de cargas, plataformas elevadoras, herramientas eléctricas y manuales). Riesgos y medidas preventivas.
- Medios auxiliares: escaleras, andamios. Riesgos y medidas preventivas.
- Medios de protección colectiva: redes, sistemas provisionales de protección de borde, etc. Instalación, uso y mantenimiento.
- Señalización.
- Equipos de protección individual.
- Materiales y productos. Riesgos y medidas preventivas.
- Prevención de riesgos ergonómicos (posturas forzadas, manipulación manual de cargas, movimientos repetitivos).