








TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA



| | | | |
|---|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | PRESENCIAL | | |
|  | Duración: 20 H | Horas presenciales: 20 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 de arqueología. - 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 alum@s a través de la realización de actividades, desarrollándose en un ambiente de buena comunicación entre alumno y formador | | |
|  | Contenidos: 1. Técnicas preventivas. - Medios de protección colectiva. | | |

- Equipos de protección individual.
 - Señalización.
 - 2. Medios auxiliares, equipos y herramientas empleados habitualmente en las obras de construcción.
 - 3. Verificación, identificación y vigilancia del lugar del trabajo y su entorno.
 - Riesgos generales en las obras de construcción.
 - Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
 - Manipulación de productos químicos. Ficha de datos de seguridad. Simbología.
 - 4. Interferencias entre actividades.
 - Actividades simultáneas o sucesivas.
 - 5. Derechos y obligaciones.
 - Marco normativo general y específico.
 - Organización de la prevención de riesgos laborales.
 - Participación, información, consulta y propuestas.
 - Cumplimiento operativo y legal. Conceptos generales, responsabilidades y canales de consulta.
 - 6. Primeros auxilios y medidas de emergencia.
- Contenido específico para trabajos de arqueología:
1. Definición de los trabajos.
 - Excavaciones arqueológicas al aire libre.
- Estudio del terreno.
Movimiento de tierras.
Excavación de suelos, apertura de zanjas.
Estabilización de taludes y entibado de zanjas.
 - Excavaciones arqueológicas en espacios naturales confinados (cuevas;).
 - Intervenciones en el entorno o interior de edificaciones (arqueología de la arquitectura).
- Derribos y demoliciones.
Servicios afectados: conducciones de electricidad, gas y agua.
2. Técnicas preventivas específicas.
 - Identificación y evaluación de riesgos.
- Trabajos con riesgos de sepultamiento, hundimiento (demoliciones, presencia de taludes, zanjas, excavación de túneles, pozos, derrumbamiento de edificaciones, cuevas, etc.).
Trabajos con riesgos de caída de altura (uso de medios auxiliares, bordes de excavaciones, etc.).
Riesgos ergonómicos (posturas forzadas, sobreesfuerzos, etc.).
Riesgos higiénicos:
 - Exposición a condiciones climáticas (temperaturas extremas, radiaciones solares, etc.).
 - Exposición a productos químicos (polvo, amianto).
 - Atmósferas peligrosas (trabajo en el interior de cuevas, etc.).
 - Riesgos biológicos (suelos contaminados, pozos, aguas contaminadas, etc.).
- Riesgos eléctricos (trabajos en la proximidad de líneas eléctricas, uso de equipos eléctricos, iluminación).
 - Equipos de trabajo y medios auxiliares:
- Maquinaria de movimiento de tierras (atropellos, vuelco, etc.).
Herramientas manuales y eléctricas.
Andamios, escaleras.
 - Medios de protección colectiva (protección de borde, redes, entibaciones).
 - Equipos de protección individual.