








## ESTABILIZACIÓN DE EXPLANADAS Y EXTENDIDO DE FIRMES



	<b>PRESENCIAL</b>		
	<b>Duración:</b> 20 H	<b>Horas presenciales:</b> 20 H	<b>Horas online:</b> 0 H
	<b>Familia:</b> TPC FORMACION CONVENIO <b>Área:</b> CONSTRUCCIÓN, CAE Y RRPP		
	<b>Dirigido a:</b> 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		
	<b>Objetivos:</b> Transmitir conocimientos y normas específicas en relación al puesto de trabajo de estabilización de explanadas y extendido de firmes de conformidad al V Convenio General del Sector de la Construcción.		
	<b>Metodología:</b> 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		
	<b>Contenidos:</b> (Art. 166. del Convenio General del Sector de la Construcción 2012-2016) Definición de los trabajos. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Explanadas. Tipos de terrenos: características y comportamiento.</li> <li>- Subbases, firmes y pavimentos. Tipos.</li> <li>- Proceso de ejecución: comprobación y preparación de la superficie de asiento, aportación del material, extendido y nivelación, riego, compactación y fratasado, en su caso.</li> <li>- Maquinaria empleada (descripción y características): extendedoras, compactadoras, fratasadoras, etc.</li> </ul> Técnicas preventivas específicas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicación del plan de seguridad y salud en la tarea concreta. Evaluación de riesgos en el caso de que no exista plan.</li> <li>- Riesgos específicos y medidas preventivas.</li> </ul>		

- Protecciones colectivas (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
  - Protecciones individuales (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
  - Señalización.
  - Formación específica. Autorización de uso de la maquinaria empleada.
- Medios auxiliares, equipos y herramientas.
- Equipos portátiles, herramientas y pequeño material.
  - Mantenimiento y verificaciones, manual del fabricante, dispositivos de seguridad, etc.
- Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno.
- Riesgos y medidas preventivas necesarias.
  - Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
  - Almacenamiento y acopio de materiales. Orden y limpieza.
  - Manipulación de productos químicos. Ficha de datos de seguridad.
- Interferencias entre actividades.
- Actividades simultáneas o sucesivas.
  - Afección a la circulación de las vías públicas.
- Derechos y obligaciones.
- Marco normativo general y específico.
  - Organización de la prevención.
  - Fomentar la toma de conciencia sobre la importancia de involucrarse en la prevención de riesgos laborales.
  - Participación, información, consulta y propuestas.