








TRABAJOS DE CIMENTACIONES ESPECIALES, SONDEOS Y PERFORACIONES (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		
	Objetivos: Proporcionar a los asistentes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la realización de las tareas propias del oficio.		
	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. - Cimentaciones especiales (pilotes y micropilotes, muros pantalla, anclajes, consolidaciones, inyecciones, etc.). Técnicas de ejecución. - Sondeos y perforaciones. Técnicas (percusión, rotación, rotopercusión, etc.). - Tipos de terrenos. Características y comportamiento. - Maquinaria empleada. Características, componentes principales y funcionamiento. 2.-Técnicas preventivas específicas. - Identificación de riesgos. - Evaluación de riesgos del puesto. - Medios auxiliares, equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas. - Mantenimiento y verificaciones, manual del fabricante, dispositivos de seguridad, etc. - Manipulación manual de cargas. - Entibaciones y sistemas de sostenimiento. - Medios de protección colectiva (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).		

- Equipos de protección individual (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
- Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad...).
- Interferencias y servicios afectados (líneas aéreas, canalizaciones subterráneas, construcciones colindantes)