

# Formación de trabajos de estabilización de explanadas y extendido de firmes (TPC)

---



926 50 25 35  
info@formacionfergos.com  
formacionfergos.com

Ctra. c-400, Km. 127  
13700 Tomelloso (Ciudad Real)



## Información sobre el curso

### Curso de Trabajos de Estabilización de Explanadas y Extendido de Firmes (TPC)

**Modalidad:** Presencial

**Duración:** 20 horas

#### 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 de estabilización de explanadas y extendido de firmes.
- 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

#### Método de aprendizaje

Se trata de un curso en el que el formador expone los contenidos partiendo, con carácter general, de situaciones de trabajo relativas al oficio de “Operario de estabilización de explanadas y extendidos de firmes”.

Por otra parte, se plantean supuestos prácticos relacionados con los contenidos expuestos, en los que el formador incentivará la participación del alumnos.

#### Titulación

A través de esta acción formativa, el trabajador podrá solicitar la **Tarjeta Profesional de la Construcción (TPC)**.



#### Destinatarios del curso

Los trabajadores que desarrollan su actividad en empresas encuadradas en el marco del Convenio General del Sector de la Construcción.

## Temario

### Contenido del curso



#### 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.

#### 6. Primeros auxilios y medidas de emergencia.

Contenido específico para trabajos de estabilización de explanadas y extendido de firmes:

#### 1. Definición de los trabajos.

- Explanadas. Tipos de terrenos: características y comportamiento.
- Subbases, firmes y pavimentos. Tipos.
- Proceso de ejecución: comprobación y preparación de la superficie de asiento, aportación del material, extendido y nivelación, riego, compactación y fratasado, en su caso.
- Maquinaria empleada (descripción y características): extendedoras, compactadoras, fratasadoras, etc.

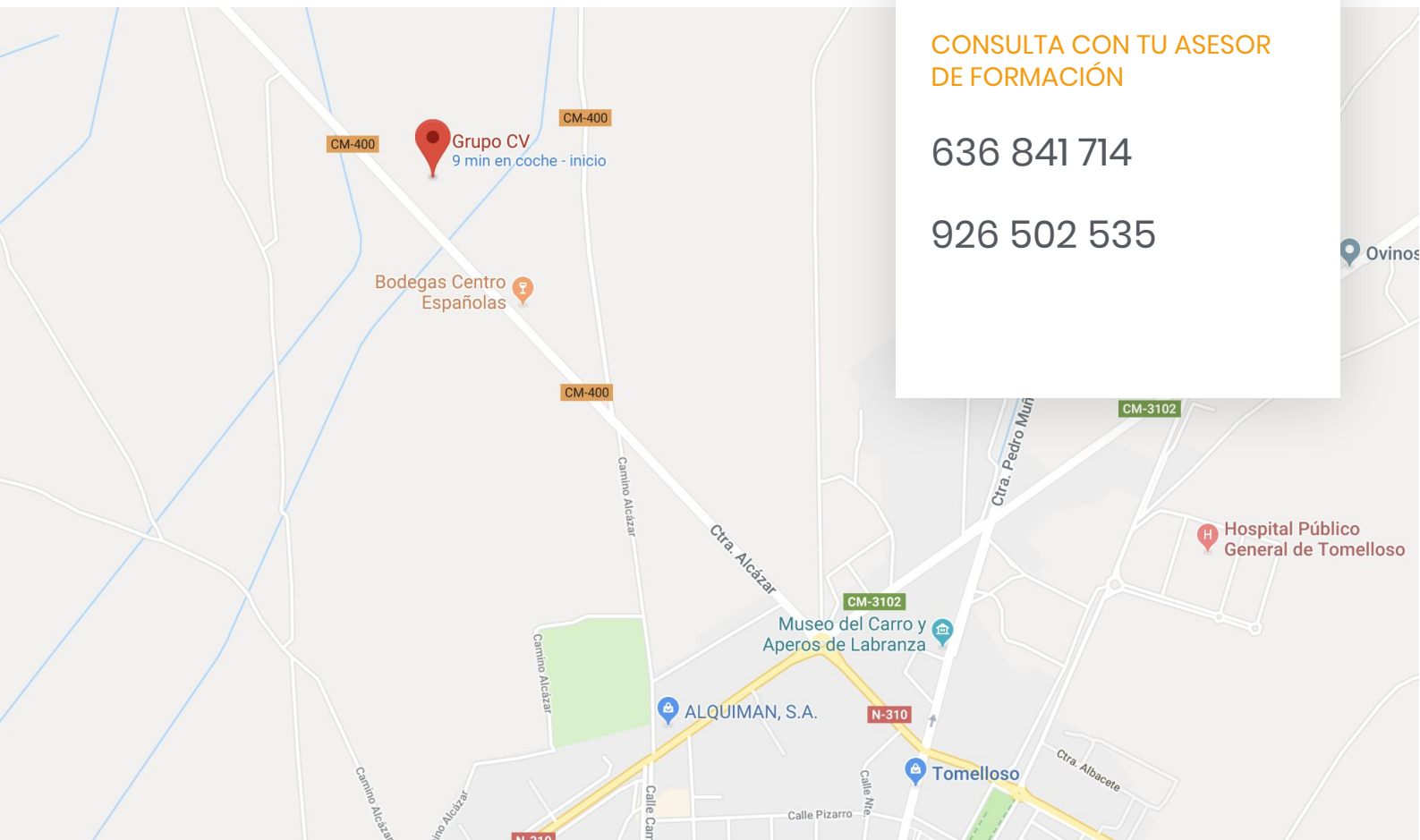
#### 2. Técnicas preventivas específicas.

- 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.
- 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...).
- Afección a la circulación de las vías públicas. Señalización de obras.
- Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad, frases H y P,...).



# Dónde estamos

## Contacto



CONSULTA CON TU ASESOR  
DE FORMACIÓN

636 841 714

926 502 535

### LOCALIZACIÓN

Ctra. c-400, Km. 127  
13700 Tomelloso (Ciudad Real)

### CONTACTO

926 50 25 35  
[info@formacionfergos.com](mailto:info@formacionfergos.com)

