

Introducción

Este Seminario está dirigido a alumnos de último curso o cursos de grado en Ingeniería de Minas, que busquen mejorar su capacidad de incorporación al mercado laboral a través de una formación teórico-práctica complementaria.

El objetivo del seminario es aplicar los conocimientos adquiridos durante los años de formación reglada y recibir formación práctica a escala real acerca del sostenimiento de labores subterráneas.

Está diseñado para grupos de 25 alumnos con una duración de 2 días.

El Seminario se desarrolla dentro de la Infraestructura Subterránea que la Fundación Santa Bárbara posee en su Centro de la Escuela Laboral de El Bierzo.

Este Seminario se focaliza en una formación complementaria a las enseñanzas Laboreo de Minas y Obras Subterráneas en general, de modo que el alumno pueda tener unos conocimientos añadidos del acerca del sostenimiento de labores subterráneas.

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

FUNDACIÓN SANTA BÁRBARA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

FUNDACIÓN SANTA BÁRBARA



Seminario Práctico Sostenimiento de Obras Subterráneas Proyección de hormigón en Túneles y Obras Subterráneas

ORGANIZAN:

E.T.S. INGENIEROS DE MINAS

FUNDACIÓN SANTA BÁRBARA

C/ Aguilonjos s/n.

24310 La Ribera de Folgoso. León.

FECHA:

**ESCUELA LABORAL DE
EL BIERZO**

La Ribera de Folgoso (León)

El Seminario tendrá un reconocimiento de 1,5 Créditos de Libre Elección para aquellos alumnos que superen con aprovechamiento el mismo.



Los contenidos del curso serán los siguientes:

- Sostenimiento pasivo: Cuadros y Cerchas metálicos
- Sostenimiento activo: bulonaje.
- Ampliación o recuperación de gálibos: estajas y levantamiento de hundimientos
- Proyección de hormigones y morteros.
 - Fabricación y puesta en obra del hormigón.
 - Maquinaria de proyección de hormigón.
 - Cálculo y diseño.
 - Control de calidad.
 - Caracterización de hormigones.
- Prácticas en aula con simulador de robot de proyección de hormigón.
- Prácticas de proyección de hormigón en túnel
- Prevención de Riesgos Laborales en los trabajos de sostenimiento y proyección de hormigón
- Durante el curso se verán asimismo labores de sostenimiento y ventilación

Lugar de celebración:

Escuela Laboral de El Bierzo
La Ribera de Folgoso (León)

Precio: --- Euros

El precio incluye:

- Transporte
- Alojamiento 2 noches (habitación doble)
- Régimen de Alojamiento y Desayuno
- Almuerzos durante el curso
- Entrega de EPIs

Plazas limitadas

Organización e inscripciones:

fsb@fsbarbara.com

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN:

-- DE -----DE 20--

(Adjuntar CV y listado de notas actualizados)

NOTA: En el caso de superar el número de solicitudes el número de plazas ofertadas se realizará una selección en función de la documentación aportada.