

Quirónprevención como **SERVICIO DE PREVENCIÓN AJENO**, certifica que:

## SANDRO DIAZ DE LA FUENTE

con DNI/NIE 46949438K

de la empresa BOMBEOS BARCELONA SL

Ha realizado con aprovechamiento el curso:

### Normas y Procedimientos de protección y prevención de la seguridad y salud para Operarios de Bombeo de Hormigón

En modalidad on line, con una duración de 2 horas, desde el 28/03/2022 hasta el 28/04/2022 y tutorizado por DAVID VILLA GRAJERA.

Formación impartida en virtud de lo establecido en el artículo 19 de la Ley 31/1995, de prevención de riesgos laborales y cuyo contenido se especifica en el lateral.



Emitido el 7 de abril de 2022

Alumno

SANDRO DIAZ DE LA FUENTE

### TEMARIO

1. Verificaciones antes de salir hacia la obra.
  - 1.1 Antes de llegar a la obra. Verificaciones antes de salir hacia la obra.
  - 1.2 Reglas de seguridad para la carga y descarga de tuberías.
  - 1.3 Reglas de seguridad para la ubicación de la bomba de hormigón estática.
  - 1.4 Reglas de seguridad para manejar bombas de hormigón montadas en un camión.
2. En la obra. Reglas de seguridad para la preparación del trabajo.
  - 2.1 Líneas Eléctricas.
  - 2.2 Distancia de Seguridad.
  - 2.3 Plumas y Mangueras.
  - 2.4 Peligro de vuelco.
  - 2.5 Instalación de tuberías para el Bombeo de Hormigón: Horizontal y Vertical.
  - 2.6 Desinstalación de tubería utilizada en servicio de bombeo
  - 2.7 Cambio de una tubería durante el bombeo de hormigón
3. Funcionamiento de la Bomba de Hormigón. Reglas de seguridad para los Operadores de Bombas.
  - 3.1 Obstrucciones en la Bomba o en la Tubería de Descarga.
  - 3.2 Peligro de aplastamiento/amputación.
  - 3.3 Bombeo sin visión.
4. Limpieza de la Bomba y del Sistema.
5. Reglas de seguridad para la Limpieza de la Pluma.
6. Reglas de seguridad para la Limpieza de la Válvula de Hormigón y de la Tolva.
7. Reglas de seguridad para la Limpieza de Tuberías.
  - 7.1 Limpieza con Función Rebombear
  - 7.2 Limpieza con Agua Presurizada.
  - 7.3 Limpieza con Aire
8. Mantenimiento. Reglas de seguridad para la Inspección.