

## **SIGMA-CP-08**

**CURSO:**  
**GRÚAS TELESCÓPICAS MÓVILES**

**DURACIÓN:** 20 horas

### **DIRIGIDO A:**

Todo el personal de la Organización relacionado con la operación de Grúas Telescópicas Móviles

### **OBJETIVO DEL CURSO:**

1. Reconocer y Aplicar las Normas COVENIN que aplican en la operación de Grúas Telescópicas Móviles .
2. Identificar y aplicar las normas de comunicación y operación en el manejo de Grúas Telescópicas Móviles Aplicar las estrategias requeridas para la inspección y mantenimiento básico de los sistemas de elevación con Grúas Telescópicas Móviles.

### **CONTENIDO DEL CURSO:**

1. Normas COVENIN
2. Elevación y movilización de cargas, Fuerzas, Inercia, Frenado.
3. Guayas, cadenas, Tipos. Manejo seguro. Sintomatología de falla. Mantenimiento.
4. Aseguramiento de la carga. Eslingas. Amarres.
5. Grúas Telescópicas Móviles . Componentes mecánicos. Movilización: longitudinal, Transversal, Vertical.
6. Accionamientos y Mandos.
7. Rutinas de inspección de las unidades y accesorios.
8. Operación segura: Movilización, Ascenso, descenso, aparcamiento. El ambiente de trabajo.
9. Maniobras seguras: Inestabilidad y colisiones
10. Seguridad dentro y fuera del área..
11. Estandarización de la comunicación.

### **METODOLOGÍA:**

1. Exposición teórico-práctica por parte del facilitador, a través de recursos de enseñanza.
2. Aplicación de dinámica de grupos.
3. Discusión de casos prácticos.
4. Practicas de campo.

### **RECURSOS AUDIOVISUALES:**

1. Pizarra.
2. Videos.
3. Video-Beam.
4. Computador.