

Temario: Montaje y operación de sistemas fotovoltaicos

- **Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Fotovoltaicas**
 - Artículo 40
 - Orientación e inclinación de los módulos
 - Proceso de levantamiento
 - Conceptos básicos que debe conocer mi personal técnico
 - ANSI/UL 2703
 - Cargas mecánicas
 - Aterrizajes / Uniones
 - Fijación de la estructura y módulos
 - Par galvánico y elementos de prevención
- **Seguridad**
 - Inicios de jornada
 - NOM-009-STPS-2011
 - NOM-004-STPS-1999
 - NOM-017-STPS-2008
 - NOM-026-STPS-2008
 - NOM-029-STPS-2011
 - Equipo de protección personal
 - Línea de vida horizontal
 - Guantes
 - Uso de lentes de protección con protección UV.
 - Escaleras
 - Lock Out/Tag Out – OSHA
 - Candado

- **Puesta en marcha**
 - Revisión en tablero de conexión principal
 - Revisión en sitio de instalación del GFV
 - Revisión en inversor
- **Mantenimiento**
 - Limpieza
 - Prevención
 - Ajuste
 - Inspección anual general del sitio
 - Inspección del inversor específica del fabricante

