

# **INGENIERÍA**

## **ESCALAFÓN ELECTROMECAÁNICA**

### **ORIENTACIÓN ELECTRICIDAD**

#### **ÁREAS DE CONOCIMIENTO EN:**

- Generación eléctrica.
- Distribución y transformación de Energía eléctrica.
- Montaje de grandes equipos.
- Selección de equipos electromecánicos.
- Mantenimiento (predictivo, preventivo, correctivo) de instalaciones eléctricas.
- Sistemas Automatizados de control PLC.
- Conocimientos de Inglés.

#### **PROGRAMA DE EVALUACIÓN:**

1. Electrotecnia y Máquinas Eléctricas.
2. Tecnología de materiales eléctricos.
3. Instrumental y mediciones eléctricas.
4. Generación y distribución de energía eléctrica.
5. Mantenimiento de plantas de generación y Sistemas de fuerza motriz.
6. Telefonía.
7. Mecánica de fluidos.
8. Electrónica general y aplicada.
9. Sistemas de control, servomecanismos.
10. Inglés.