

HETEROEVALUACIÓN

# EQUIPOS, MÁQUINAS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS



NOMBRE ALUMNO \_\_\_\_\_

NIVEL \_\_\_\_\_

**PARTE I. ENTREGA DE INFORME** (se sugiere corresponda al 70% de la calificación).

| Nº | ÍTEM  | Logrado<br>(3 puntos) | Por Lograr<br>(2 puntos) | Iniciado<br>(1 punto) |
|----|---|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1  | Informe cumple con aspectos formales solicitados.               |                       |                          |                       |
| 2  | Ejercicio 1: Determina voltaje entre líneas rms.                |                       |                          |                       |
| 3  | Ejercicio 1: Determina voltaje fase neutro básico.              |                       |                          |                       |
| 4  | Ejercicio 1: Determina voltaje entre líneas máximo.             |                       |                          |                       |
| 5  | Ejercicio 1: Determina potencia activa monofásica.              |                       |                          |                       |
| 6  | Ejercicio 1: Determina potencia trifásica usando variables rms. |                       |                          |                       |
| 7  | Ejercicio 2: Calcula la corriente rms en el secundario.         |                       |                          |                       |
| 8  | Ejercicio 2: Calcula el voltaje rms en el secundario.           |                       |                          |                       |
| 9  | Ejercicio 2: Calcula la potencia rms en el secundario.          |                       |                          |                       |
| 10 | Ejercicio 2: Calcula la corriente máxima en el secundario.      |                       |                          |                       |

EQUIPOS, MÁQUINAS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS

**Continuación Parte I:**

| Nº                                       | ÍTEM   | Logrado<br>(3 puntos) | Por Lograr<br>(2 puntos) | Iniciado<br>(1 punto) |
|--|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| 11                                       | Ejercicio 2: Calcula el voltaje máximo en el secundario                                      |                       |                          |                       |
| 12                                       | Ejercicio 3: Calcula la potencia del motor   |                       |                          |                       |
| 13                                       | Ejercicio 3: Calcula la corriente rms de cada fase del motor.                                |                       |                          |                       |
| 14                                       | Ejercicio 3: Selecciona correctamente la sección del cable para alimentar el motor trifásico |                       |                          |                       |
| <b>Total Parte I (Puntaje máximo 42)</b> |  |                       |                          |                       |

**Parte II. PRESENTACIÓN** (se sugiere corresponda al 30% de la calificación)

|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| 15  | Puntualidad en la presentación.   |  |  |  |
| 16  | Utilizan recursos de apoyo para la exposición (diapositivas, organizadores gráficos, videos u otros). |  |  |  |
| 17  | El equipo presenta con dominio del tema a tratar.   |  |  |  |
| 18  | Expresan con lenguaje técnico los argumentos en cada punto.   |  |  |  |
| <b>Total Parte II (Puntaje máximo 12)</b> |   |  |  |  |
| <b>Puntaje al 70%</b>                     |   |  |  |  |
| <b>Puntaje al 30%</b>                     |   |  |  |  |
| <b>Calificación</b>                       |   |  |  |  |

