

AUTOEVALUACIÓN
CÁLCULOS DE ILUMINACIÓN



NOMBRE ALUMNO _____

NIVEL _____

Objetivo de la actividad: Calcular cantidad de luminarias necesarias en un galpón e instalación de una de ellas, según especificaciones del fabricante y normativas de seguridad.

Aprendizaje esperado: Instala circuitos eléctricos para el control y comando de equipos, máquinas e instalaciones eléctricas, de acuerdo a la normativa vigente.

Instrucciones:

- Armen equipos de trabajo.
- Realizar análisis de caso entregado, según lo requerido.
- Realizar informe que cumpla aspectos formales solicitados.

N°	INDICADOR DE LOGRO	Categorías				
		Excelente (5 puntos)	Bueno (4 puntos)	Regular (3 puntos)	Debe mejorar (1 puntos)	No observado (0 puntos)
1	Analizo y reflexiono sobre caso entregado identificando tareas a realizar.					
2	Realizo conexión de circuitos de protección para alumbrado.					
3	Dimensiono el amperaje de la protección eléctrica de acuerdo a las características consumo y acorde a lo establecido por la normativa eléctrica vigente.					



CÁLCULOS DE ILUMINACIÓN

4	Cubico el calibre del conductor de acuerdo al consumo de la carga a conexionar.					
5	Realizo conexión de lámpara de halogenuro junto a su balastro y reactancia.					
6	Realizo medición con luxómetro.					
7	Cubico la cantidad de luminarias requeridas para resolver el caso propuesto.					
8	Respeto las normas de seguridad planteadas en el trabajo con energía tanto en su propio trabajo, como en el de sus compañeros.					
9	Entrego informe cumpliendo con los aspectos formales solicitados.					
10	Realizo actividad de manera autónoma, proactiva, colaborativa y respetuosa.					
Puntaje total						



HETEROEVALUACIÓN

CÁLCULOS DE ILUMINACIÓN



NOMBRE ALUMNOS _____

NIVEL _____

Objetivo de la actividad: Calcular cantidad de luminarias necesarias en un galpón e instalación de una de ellas, según especificaciones del fabricante y normativas de seguridad.

Aprendizaje esperado: Instala circuitos eléctricos para el control y comando de equipos, máquinas e instalaciones eléctricas, de acuerdo a la normativa vigente.

Instrucciones:

- Armen equipos de trabajo.
- Realizar análisis de caso entregado, según lo requerido.
- Realizar informe que cumpla aspectos formales solicitados.

N°	INDICADOR DE LOGRO	Categorías				
		Excelente (5 puntos)	Bueno (4 puntos)	Regular (3 puntos)	Debe mejorar (1 puntos)	No observado (0 puntos)
1	Equipo de trabajo analiza y reflexiona sobre caso entregado identificando tareas a realizar.					
2	Equipo de trabajo realiza conexión de circuitos de protección para alumbrado.					
3	Equipo de trabajo dimensiona el amperaje de la protección eléctrica de acuerdo a las características consumo y acorde a lo establecido por la normativa eléctrica vigente.					



CÁLCULOS DE ILUMINACIÓN

4	Equipo de trabajo cubica el calibre del conductor de acuerdo al consumo de la carga a conectar.					
5	Equipo de trabajo realiza conexión de lámpara de halogenuro junto a su balastro y reactancia.					
6	Equipo de trabajo realiza medición con luxómetro.					
7	Equipo de trabajo cubica la cantidad de luminarias requeridas para resolver el caso propuesto.					
8	Equipo respeta las normas de seguridad planteadas en el trabajo con energía tanto en su propio trabajo, como en el de sus compañeros.					
9	Equipo de trabajo entrega informe cumpliendo con los aspectos formales solicitados.					
10	Equipo de trabajo realiza actividad de manera autónoma, proactiva, colaborativa y respetuosa.					
Puntaje total						

