



Guía CENEVAL EGEL Plus Ing. Eléctrica 2024 contestada.

SECCIÓN DISCIPLINAR ESPECÍFICA DE LA PROFESIÓN.

ÁREA 1.- DISEÑO DE EQUIPOS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS.

- 1.1.- Planeación y proyección para el diseño de equipos y sistemas eléctricos.
- 1.2.- Modelado y simulación del diseño de equipos y sistemas eléctricos.
- 1.3.- Desarrollo de proyectos de diseño de equipos y sistemas eléctricos.

ÁREA 2.- CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS ELÉCTRICO.

- 2.1.- Planeación del proceso de construcción de equipos y sistemas eléctricos.
- 2.2.- Equipos, materiales y componentes de un sistema eléctrico.
- 2.3.- Ejecución del proceso de construcción de equipo y sistemas eléctricos.

ÁREA 3.- OPERACIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS.

- 3.1.- Puesta en servicio de equipos y sistemas eléctricos construidos.
- 3.2.- Análisis de la operación de los equipos y sistemas eléctricos.
- 3.3.- Optimización de la operación de los equipos y sistemas eléctricos.
- 3.4.- Control, protección y medición de los equipos y sistemas eléctricos.

ÁREA 4.- PRUEBAS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS.

- 4.1.- Equipos de medición y pruebas a equipos y sistemas eléctricos.
- 4.2.- Planes y programas de mantenimiento para equipos y sistemas eléctricos.

SECCIÓN TRANSVERSAL DE LENGUAJE Y COMUNICACIÓN.

ÁREA 1.- COMPRENSIÓN LECTORA.

1.1.- **Ámbito de estudio.**

- 1.1.1.- La reseña académica.
- 1.1.2.- El artículo de investigación.

1.2.- **Ámbito literario.**

- 1.2.1.- El cuento.
- 1.2.2.- El ensayo.

1.3.- **Ámbito de participación social.**

- 1.3.1.- La convocatoria.
- 1.3.2.- La nota informativa.

ÁREA 2.- REDACCIÓN INDIRECTA.

2.1.- **Ámbito de estudio.**

- 2.1.1.- El ensayo académico.
- 2.1.2.- El artículo de investigación.
- 2.1.3.- El protocolo de proyectos de investigación.

2.2.- **Ámbito de participación social.**

- 2.2.1.- La reseña.
- 2.2.2.- La convocatoria.
- 2.2.3.- La carta de exposición de motivos.