



Guía CENEVAL EGEL Plus Ing. Mecánica Eléctrica 2024 contestada.

SECCIÓN DISCIPLINAR ESPECÍFICA DE LA PROFESIÓN.

ÁREA 1.- SISTEMAS MECÁNICOS Y DE TERMOFLUIDOS.

- 1.1.- Diseño mecánico.
- 1.2.- Termodinámica y transferencia de calor.
- 1.3.- Dinámica de fluidos.
- 1.4.- Máquinas térmicas.

ÁREA 2.- SISTEMAS ELÉCTRICOS.

- 2.1.- Plantas y subestaciones eléctricas.
- 2.2.- Sistemas eléctricos de potencia.
- 2.3.- Instalaciones eléctricas, calidad y ahorro de energía.
- 2.4.- Máquinas eléctricas.

ÁREA 3.- PROCESOS PRODUCTIVOS.

- 3.1.- Procesos de manufactura.
- 3.2.- Propiedades de los materiales.
- 3.3.- Sistemas de calidad, costos y desarrollo sustentable.
- 3.4.- Mantenimiento industrial.
- 3.5.- Manufactura flexible.

ÁREA 4.- AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL.

- 4.1.- Controlador lógico programable y robótica.
- 4.2.- Circuitos neumáticos e hidráulicos.
- 4.3.- Dispositivos de control.

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.

