



# Guía CENEVAL EGEL Plus Ing. Mecánica 2024 contestada.

## SECCIÓN DISCIPLINAR ESPECÍFICA DE LA PROFESIÓN.

### ÁREA 1.- DISEÑO MECÁNICO.

- 1.1.- Equilibrio estático y dinámico.
- 1.2.- Mecanismos y vibraciones mecánicas.
- 1.3.- Propiedades y resistencia de los materiales.
- 1.4.- Diseño de elementos y sistemas mecánicos.

### ÁREA 2.- TERMOFLUIDOS.

- 2.1.- Propiedades y mecánica de los fluidos.
- 2.2.- Máquinas de flujo.
- 2.3.- Sistemas termodinámicos.

### ÁREA 3.- PROCESOS DE MANUFACTURA.

- 3.1.- Mecanizado y sistemas de manufactura.
- 3.2.- Costos y presupuestos.
- 3.3.- Sistemas de control de calidad.

### ÁREA 4.- AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL.

- 4.1.- Sistemas de control clásico y moderno.
- 4.2.- Instalaciones hidráulicas y neumáticas.
- 4.3.- Automatización.

## 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.