

## Contenido

### Temático Desarrollado:

#### 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: (identificación de información, interpretación, evaluación de la forma y el contenido).

###### 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.- Comunicativa.**

2.1.1.- Ámbito de estudio.

2.1.1.1.- El artículo de divulgación científica.

2.1.1.2.- El protocolo de proyecto de investigación.

2.1.1.3.- La reseña.

2.1.2.- Ámbito de participación social.

2.1.2.1.- Editorial de periódico.

2.1.2.2.- La convocatoria.

2.1.2.3.- La carta de exposición de motivos.

**2.2.- Gramatical y semántica.**

2.2.1.- Ámbito de estudio y de participación social.

2.2.1.1.- Concordancia nominal: pronombres, sustantivos, artículos, adjetivos.

2.2.1.2.- Concordancia verbal: sujeto-verbo.

2.2.1.3.- Cohesión gramatical: relaciones de correferencia y elípticas.

2.2.1.4.- Cohesión léxico-semántica: sinonimia y anonimia contextual.

2.2.1.5.- Cohesión textual: marcadores textuales.

**2.3.- Ortografía.**

2.3.1.- Ámbito de estudio y de participación social.

2.3.1.1.- Grafonética: representaciones gráficas de fonemas consonánticos, vocálicos y de secuencias.

2.3.1.2.- Puntuación: uso de los diversos signos de puntuación tanto de forma aislada como en combinación con otros signos.

2.3.1.3.- Acentuación: reglas de acentuación y sus excepciones.