

Guía CENEVAL EGEL Ing. de Software 2025

DESARROLLADA

SECCIÓN DISCIPLINAR ESPECÍFICA DE LA PROFESIÓN.

Área 1.- Análisis de Sistemas de Software.

- 1.1.- Tipos de requerimientos.
- 1.2.- Técnicas y herramientas para la obtención, análisis, priorización y validación de requerimientos.
- 1.3.- Técnicas y herramientas de documentación de requerimientos.

Área 2.- Diseño de Sistemas de Software.

- 2.1.- Diseño arquitectónico de software.
- 2.2.- Diseño de módulos, componentes y de datos de software.
- 2.3.- Diseño de interfaces.

Área 3.- Desarrollo de Sistemas de Software.

- 3.1.- Lenguajes de desarrollo de software.
- 3.2.- Paradigmas de programación.
- 3.3.- Entornos de desarrollo.
- 3.4.- Gestión de datos.
- 3.5.- Plataformas de desarrollo.

Área 4.- Gestión de Proyectos de Software.

- 4.1.- Gestión de tiempos, costos, recursos humanos y de riesgo.
- 4.2.- Calidad de software.
- 4.3.- Metodologías de desarrollo.

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.

