

Tarea #3

Funciones del Lenguaje y sus tipos



PONDERACIÓN: 0

Horas Aproximadas: 2

Universidad San Carlos de Guatemala
Facultad de ingeniería.
Ingeniería en ciencias y sistemas

Introducción

El lenguaje humano tiene múltiples funciones que influyen directamente en cómo razonamos, argumentamos y nos comunicamos. Esta tarea tiene como objetivo que el estudiante identifique y diferencie las funciones del lenguaje —informativa, expresiva, directiva y mixta—, aplicándolas al análisis lógico de enunciados. La actividad permitirá reforzar la capacidad de distinguir qué tipo de lenguaje permite el razonamiento formal, aspecto clave dentro del curso de Lógica de Sistemas.

Competencia(s)

Reconocer proposiciones y razonamientos en el lenguaje por medio del análisis de textos y enunciados, para distinguir los componentes lógicos del lenguaje.

Contenido

Analiza los siguientes enunciados y fragmentos textuales.

Párrafo 1 (académico):

“Los sistemas operativos permiten administrar eficientemente los recursos de hardware y software de un computador. Sin ellos, los usuarios no podrían interactuar con el equipo. ¡Es impresionante cómo funcionan en segundo plano sin que lo notemos!”

Párrafo 2 (instrucciones):

“Antes de ejecutar el programa, verifica que el archivo de configuración esté en la carpeta raíz. No olvides comentar tu código y revisar que no existan errores de sintaxis. ¡Recuerda que entregar a tiempo puede salvar tu nota!”

Párrafo 3 (conversación cotidiana):

“La verdad, este semestre ha sido agotador. Me cuesta concentrarme y siento que tengo demasiadas cosas por entregar. Aun así, sé que lo lograré si organizo bien mis tiempos y me mantengo motivado.”

Párrafo 4 (divulgación técnica):

“Python es un lenguaje de programación interpretado, de alto nivel y con tipado dinámico. Fue creado por Guido van Rossum y lanzado en 1991. Es ampliamente utilizado en desarrollo web, ciencia de datos e inteligencia artificial.”

Párrafo 5 (discurso motivacional):

“¡Ánimo! Cada línea de código que escribes es un paso más cerca de ser el profesional que deseas ser. No te rindas, tus errores también te enseñan. Recuerda: la práctica constante es la clave para dominar cualquier lenguaje.”

Para cada uno:

- Determina qué tipo o tipos de lenguaje se están utilizando (informativo, expresivo, directivo, mixto).
- Indica si el enunciado puede considerarse una proposición lógica (sí/no).
- Justifica brevemente tu decisión.

Recursos Adicionales

- Video explicativo en YouTube: Tipos de Lenguaje y su Relación con la Lógica: Cómo comunicamos y razonamos
- Lectura Semana 6 Lenguajes en logica.pdf

Forma de entrega

El estudiante debe entregar un documento en formato PDF con el análisis solicitado, claramente estructurado y con redacción formal.

Fecha de entrega

Siguiente día de clase

Rúbrica de Calificación

Establecer de una forma clara los aspectos que se calificarán

Criterio	Descripción	Puntos Máximos
Identificación correcta del tipo de lenguaje	Clasifica adecuadamente los enunciados según su función.	30
Análisis lógico	Determina correctamente si hay proposiciones lógicas y su valor.	30
Presentación y entrega	Formato correcto, estructura clara y entrega en tiempo.	40

Valores

Prohibición de Copias y Plagio

No se permite copiar parcial o totalmente el contenido de otros compañeros, trabajos de semestres anteriores ni textos de internet sin citar la fuente.

Cualquier caso de plagio implicará una calificación de 0 puntos.

Originalidad del Trabajo

Cada uno debe desarrollar sus propios análisis, diagramas y reflexiones, aplicando lo aprendido durante el curso. El trabajo debe ser auténtico.