

Módulo 1

Lección 1

Representación de la información

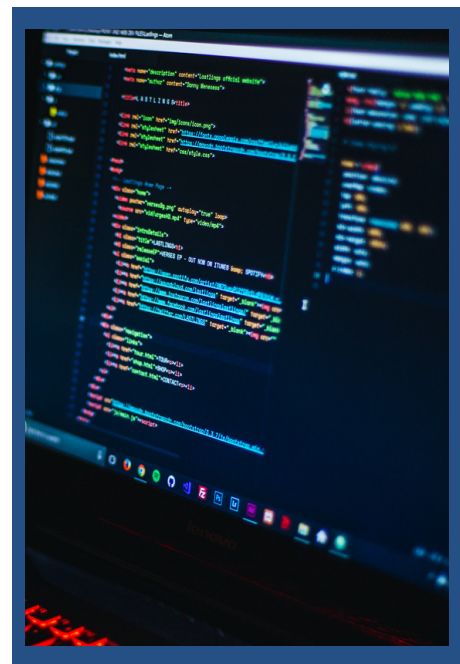
Representación de la información

Tiempo de ejecución: 2 horas

Objetivo de la sesión: la lección 1 se enfocará en conceptos fundamentales de la Inteligencia Artificial, centrándose en la representación de la Información. A través de esta sesión magistral, se busca que los participantes comprendan cómo la información es modelada y procesada en sistemas inteligentes, abordando temas cruciales como el aprendizaje por representación, factores de variación y extracción de características.

Dentro de las actividades a desarrollar pueden encontrar:

1. Introducción
2. Aprendizaje por Representación
3. Factores de Variación
4. Extracción de Características Simples y Abstractas
5. Clasificaciones de la IA según la capacidad
6. Clasificaciones de la IA según los enfoques
7. Preguntas y Discusión
8. Recapitulación y Tareas Asignadas



Consideraciones adicionales:

- Fomentar la participación activa con preguntas y ejemplos de la vida real.
- Fomentar la reflexión sobre el impacto de las clasificaciones de la IA en la sociedad.

- Proporcionar oportunidades para aplicar los conceptos aprendidos a través de ejercicios prácticos.
- Proporcionar espacio para discutir futuras tendencias y desarrollos en cada categoría de la IA.

Esta Sesión Magistral tiene como objetivo proporcionar a los participantes una comprensión sólida de cómo se representa y procesa la información en el contexto de la Inteligencia Artificial y sus clasificaciones, sentando las bases para el desarrollo de conocimientos más avanzados en futuras lecciones. ¡Que la sesión sea educativa y estimulante!

