

## Resumen:

La conferencia sobre inteligencia artificial (IA) en la industria de la ingeniería, presentada por el Dr. Carlos Astengo, abordó diversos aspectos y aplicaciones de la IA. Se destacó que la IA es fundamentalmente programación y código, y que el desarrollo de "IA generativa" es un área clave en la actualidad.

Astengo mencionó que la historia de la IA comenzó antes de 1950, con pioneros como McCarthy y Minsky. Se discutieron las capacidades de la IA en términos de pensar y actuar como humanos, y la importancia de los juegos en la evolución de la IA, donde se han resuelto numerosos problemas a través de ejemplos como el ajedrez, Go y el Buscaminas.

También se abordó la dificultad que enfrenta la IA en la reproducción del lenguaje natural y se presentó el concepto de "digital twin", que permite simular experiencias sin costo. Astengo concluyó enfatizando que la colaboración con las IA es esencial para el avance en la ingeniería, sugiriendo que, aunque la IA puede crear y soñar, su uso ético y responsable es crucial.

