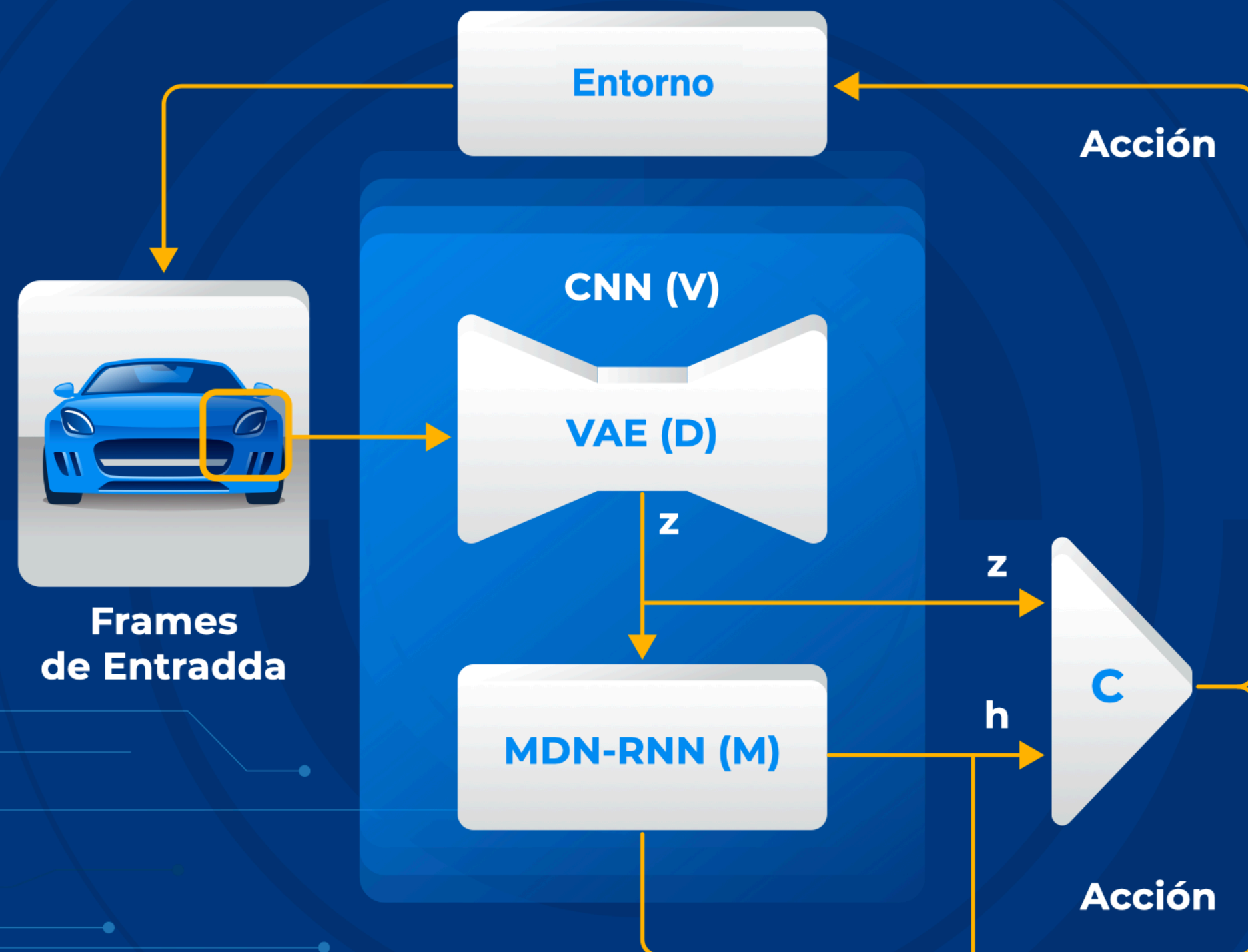


# Modelo de Mundo Completo

## WORLD MODEL



**CNN** – Red Neuronal Convolucional

**V** – Visión

**VAE** – Autoencoder variacional

**D** – Sueño

**MDN-RNN** – Densidad Neuronal Mixta con Red Neuronal Recurrente

**M** – Memoria

**C** – Controlador

**z** – Vector Latente

**h** – Estado Oculto

## Plan de Ataque

Paso 1: Redes Neuronales Artificiales

Paso 2: Redes Neuronales Convolucionales

Paso 3: AutoEncoders

Paso 4: AutoEncoders Variacionales

Paso 5: Implementación de CNN-VAE

Paso 6: Redes Neuronales Recurrentes

Paso 7: Redes Neuronales Mixtas

Paso 8: Implementación de MDN-RNN

Paso 9: Aprendizaje por Refuerzo

Paso 10: NeuroEvolución Profunda (GA, ES)

Ejecución Final: IA vs IH