

## Planeación

Representación del  
Conocimiento

Razonamiento

Comportamientos

Procesamiento de  
Lenguaje Natural

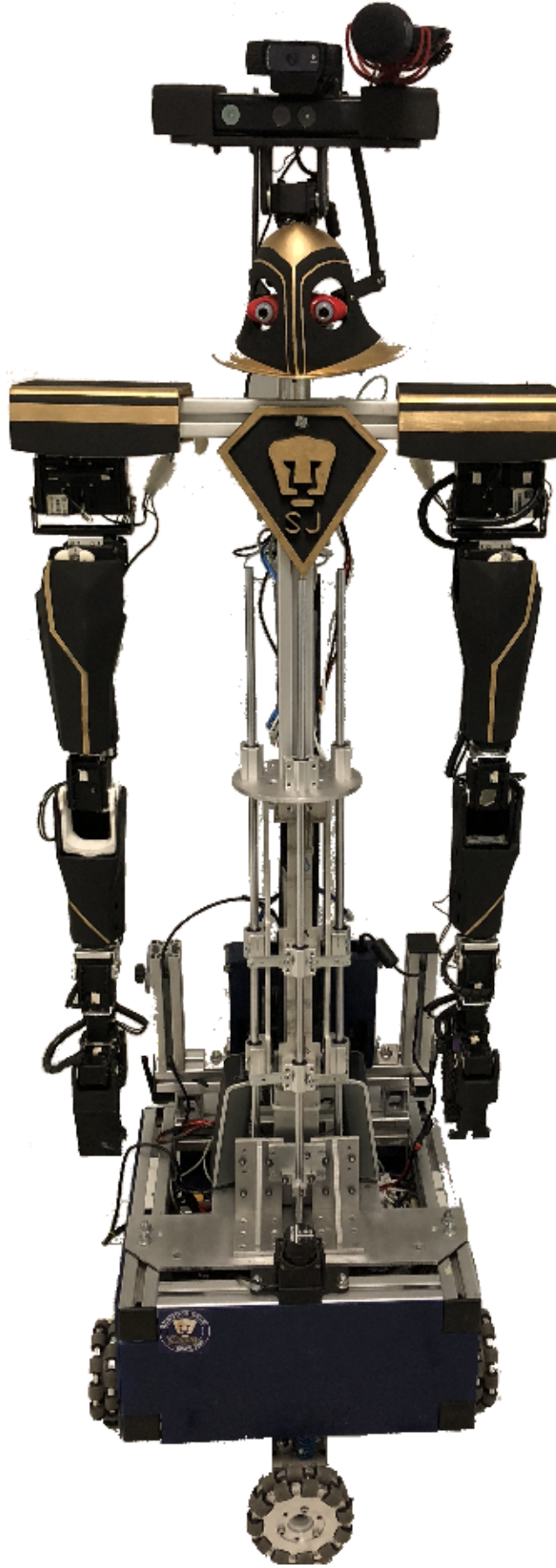
## Interacción Humano- Robot

Reconocimiento  
de Voz

Síntesis  
de Voz

Identificación  
de Gestos

## Control de Bajo Nivel



## Visión Computacional

Reconocimiento  
de Objetos

Reconocimiento  
de Rostros

Localización  
y Mapeo  
Visuales

Extracción de  
marcas del ambiente

## Navegación

Planeación  
de Rutas

Mapeo y  
Localización  
Simultáneos

Evasión de  
Obstáculos

Control de Posición  
y Velocidad

## Manipulación