

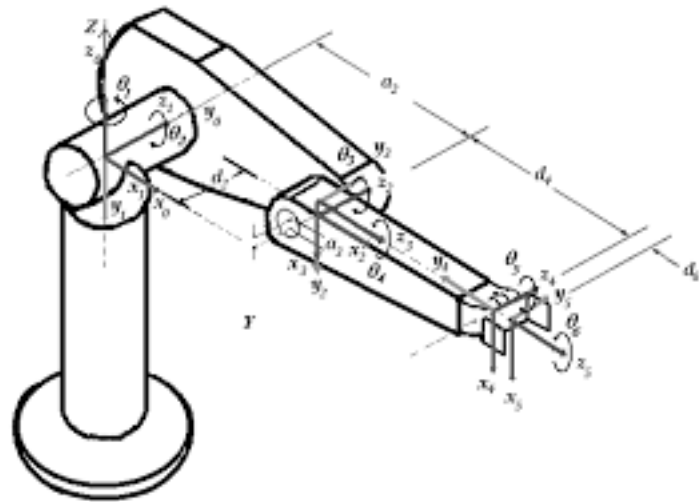
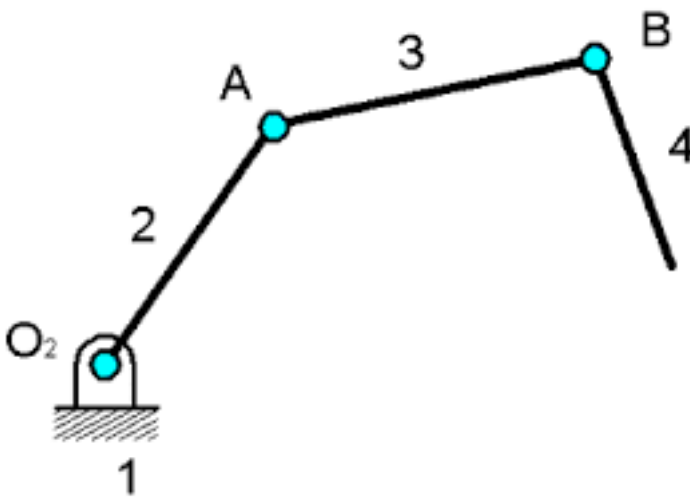
Felipe Alvarado Galicia

Profesor: Carlos Enrique Moran Garabito

Materia: Cinematica de Robots
n de octubre de 2019



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA



Índice

1. Singularidad de manipuladores seriales redundantes

U