

¿Que es la Robotica?

Se puede decir que la Robotica es una ciencia que aglutina varias disciplinas como: la mecanica, la informatica, la programacion, la animatronica, etc... con el objetivo de diseñar maquinas programadas para realizar tareas de forma automatica o simular el comportamiento humano o animal.

La Robotica se dedica a la construccion de artefactos que intentan materializar el deseo humano de crear seres a su semejanza para responder a algunas de sus necesidades mas complejas y, tambien, para liberarse de trabajos tediosos o peligrosos.

¿Que es un Robot?

A grandes rasgos, y sin entrar en mucho detalle, un robot se puede ver como un ordenador con capacidad de movimiento. Pero por definicion un Robot es: Entidad automata o maquina automatica compuesto por un sistema electromagnetico y por mecanica artificial.

