**¿Qué es un robot?**

Es un manipulador multifuncional reprogramable diseñado para mover materiales a través de movimientos programados para una variedad de tareas.

**¿Cuáles son los tipos de robot?**

Industriales

Móviles

Humanoides

**Mencione algunos típicos de un robot industrial**

Puede realizar tareas básicas como pintar, acomodar piezas, etc.

Esto ayuda a que el trabajo sea más eficaz.

**¿Cuáles son las diferencias entre un robot industrial y una máquina herramienta CNC?**

Robot: Maquina que es programada para hacer diferentes tareas.

Maquina: Esta hecha para repertir una tarea específica con movimientos precisos.

**¿Cómo debe decidirse el tipo de robot para un determinado trabajo?**

* Tipo de movimiento
* Grados de libertad
* Precisión
* Velocidad
* Sistema de control
* Área de Trabajo

**¿Qué es un R.U.S.P?**

Es una obra de teatro, trata sobre una como unos robots toma el control del mundo.

**Diferencia entre robots seriales y paralelas**

* Uso mayoritario en una industria.
* presenta limitaciones de carga de trabajo.
* son más veloces.

**Problemas de seguridad en uso de robots potencia, capacidad y alcance de robots industriales.**

Poder parar en caso de una emergencia.

**¿Cómo se especifica un robot industrial?**

Como una máquina de manipulación automática reprogramable.

**¿Cuál es la población de robots en el mundo?**

63 Millones

**¿Qué industria es considerado el usuario más grande de robots en el mundo del tipo serial?**

Industria automotriz.

**¿Cuáles son las áreas nuevas de aplicaciones de robots?**

* Seguridad vigilancia
* Medicina
* Espacio
* Domestico
* Inspección
* Construcción.