

Profesor: Diego Iván González Matto

Fecha de tarea	13/03/2020
Grado/Curso	7mo.
Materia	Robótica
E - Mail Prof.	diego.gonzalez@cel.edu.py

Ejercicio 1: Cite piezas utilizadas para construir robots.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

Ejercicio 2: ¿Que es un motor DC?. Explicar por que los motores DC de MakeBlock tienen una parte plana en su eje.

Ejercicio 3: Escribe la pieza que corresponde al enunciado.

- 1) Unen vigas con placas, conectores esquina, y más. _____.
- 2) Mantienen el espaciado deseado entre vigas y placas. _____.
- 3) Transmite potencia, o permitir la rotación de ruedas, poleas, engranajes, y más.
_____.
- 4) Transmite potencia a otro engranaje y/o mecanismo. _____.
- 5) Básicamente son el esqueleto del robot, donde va montado todo. _____.

Ejercicio 4: ¿Por qué crees que los robots fueron inventados?. Escribir sobre tres aplicaciones de los robots en la sociedad.

Ejercicio 5: Ver videos sobre futbol de robots en youtube y realizar un informe sobre posibles ideas en la construcción de un robot con habilidades para futbol. Tener en cuenta esta tarea para el desafio de futbol de robots que se realizara en el Open Robotics.

OBSERVACIONES

- La tarea debe ser impresa.
- Deben entregar la tarea impresa de forma presencial el primer lunes luego de levantarse la medida tomada por el MSPyBS.
- Cualquier consulta/duda al correo.
- Para acceder a los links que se encuentran arriba, hacer click en el nombre.

Nombre del alumno/a: _____