

Universidad Nacional de Lomas de Zamora Proyecto en Ingeniería Mecatrónica



Constancia de consulta realizada

Se deberá completar una constancia por cada consulta realizada a docentes de otras materias.

Fecha de confección de la constancia: 19-11-24

Nombre del Proyecto: Farmabot

Datos de los alumnos que realizaron el Proyecto:

Apellido		보는 경에 보고면 과다가 지하다면 모르는데	
Gabio	Nombre	DNI	Firma
Vasquez	Matías	42.027.837	135
	Carolina	42.541.471	1990

Fecha de realización de las consultas: 19-11-24

Consultas realizadas (<u>detallar los temas tratados, indicar si la consulta ayudó a resolver algún inconveniente, cual fue la finalidad de la misma, etc</u>):

La consulta se enfoca en mejorar la elevación de un robot y su precisión.

El robot es prismático, rotativo, prismático y se encuentra montado en un carro que se traslada guiado por sensores.

¿Conviene utilizar otras configuraciones mecánicas (poleas, tijera) ?, actualmente es telescópica.

¿Qué sensores podríamos agregar para tener la ubicación precisa?

¿Cómo podemos aumentar el torque y la precisión +- 3 cm? ¿Conviene utilizar otro tipo de motor?

Datos del Profesional que respondió las consultas:

Apellido	Nombre	Materia que dicta o Especialización	Observaciones	Firma
Hirak	Matías Joel	Fundamentos de Robótica		

Nota: se deberá especificar la especialización en el caso de haber realizado la consulta a un profesional que no sea docente de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora.

Proyecto en Ingeniería Mecatrónica