

UPZMG ACADEMIA DE ELECTRÓNICA



| ALUMNO | TIOORS VOICE | vez Eduardo | V.A. | | | |
|---|---|--|---|-------------------------------|------------------------------------|--|
| ASIGNATURA | Dinamica y con | trol de Robots | NOMBRE PROFESOR | Carlos Enrique Morán Garabito | | |
| RECIBÍ INFOR | RMACIÓN AL INICIO DEL CUATRIMES | TRE SOBRE EVALUACIÓN Y | REGLAS DE CLAS | SE | | |
| FIRMA DEL E duesado 3 | | ecuaciones dinámicas o | Desarrollar la capacidad en el alumno para obtener, mediante diferentes métodos, las ecuaciones dinámicas de robots manipuladores de cadena cinemática abierta y estrategias de control para que realicen tareas de regulación y seguimiento de trayectorias. | | | |
| No. PRACTI | CA PRACTICA (34%) | FECHA DE ENTREGA PROGRAMADA | FECHA DE ENTREGA REPORTE | FIRMA DE ENTREGA | ENTREGA EN TIEMPO (100%,50%,0%) | |
| 1 | EV_2_1_ desarrollo de control teórico | . 8 | | | | |
| 2 | EV_2_2_ Prototipo de control F | Robot | | | | |
| 3 | EV_2_3_ Prototipo de Robot | | | | | |
| 4 | EV_3_1_PSOC_5LP_Envio_M _ROS | ensaje | | | | |
| 5 | EV_3_2_Mover_3_GDL_ROS | | | | | |
| 6 | EV_3_3_Script_Mover_3_GDL | ROS | | | | |
| AVANCE | PROYECTO (33%) | FECHA DE ENTREGA PROGRAMADA | FECHA DE ENTREGA REPORTE | FIRMA DE ENTREGA | ENTREGA EN TIEMPO (100%, 0%) | |
| | tellosi mid | | 77) | | | |
| 2 | Primer avance | 06-feb. | | (gB) | -20% | |
| 3 | Segundo avance | 06-mar. | | 1 g(S) | | |
| 4 | Reporte final | 10-abr. | | 7 | | |
| No DE TAF | REA TAREA / ACTIVIDAD (33% | FECHA DE ENTREGA REPORTE | FECHA DE ENTREGA REPORTE | FIRMA DE ENTREGA | ENTREGA EN TIEMP (100%,50%,0%) | |
| EV1_1_calculo_de_parametros_de_po acion_de_cuerpos_rigidos | | de_posición_velocidad_y_acele | г | - | - " " " | |
| EV_1_2_calculo_de_masa_centro_de_ercia_de_cuerpos_rigidos | | o_de_masa_y_el_tensor_de_in | | | and min | |
| C 5 | EV_2_1_Modelo_dinamico_del_compo or_mediante_la_formulacion_Newton-E | | | | IF I | |
| M 7 | EV_2_2_Modelo_dinamico_del_or_mediante_la_formulacion_Eu | comportamiento_del_manipulad ler-Lagrange | | | | |
| 9 | esteps/oof scingna. | Street and a second | | ned In | | |