

REGISTRO DE AVANCE

UPZMG
ACADEMIA DE ELECTRÓNICA

| | | | | | |
|--|-------------------------|---|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| NOMBRE ALUMNO | | Robles Vázquez Eduardo | | | |
| ASIGNATURA | | Programación de Robots Industriales | | NOMBRE PROFESOR | |
| | | | | Carlos Enrique Morán Garabito | |
| RECIBÍ INFORMACIÓN AL INICIO DEL CUATRIMESTRE SOBRE EVALUACIÓN Y REGLAS DE CLASE | | | | | |
| FIRMA DEL ALUMNO | | El alumno programará robots industriales mediante lenguajes, entornos de programación y procesos de configuración, para su integración en procesos industriales. | | | |
| Eduardo | | | | | |
| No. PRACTICA | PRACTICA (34%) | FECHA DE ENTREGA PROGRAMADA | FECHA DE ENTREGA REPORTE | FIRMA DE ENTREGA | ENTREGA EN TIEMPO (100%,50%,0%) |
| 33.00% | 1 | EV_2_2_manipulador industrial de robots en modo manual | 30/May | 31/May | 100 |
| | 2 | EV_2_3_programación manual de un robot | 17/Junio | 17/Junio | 100 |
| | 3 | EV_3_2_Programar trayectorias de robots industriales | | | |
| | 4 | EV_3_2_programación manual de un robot | | | |
| | 5 | EV_3_4_simulación de una rutina | 18/07/2019 | | 100 |
| | 6 | EV_4_2_Programar rutinas de interacción del robot con sistemas | 18/07/2019 | | 100 |
| AVANCE | PROYECTO (34%) | FECHA DE ENTREGA PROGRAMADA | FECHA DE ENTREGA REPORTE | FIRMA DE ENTREGA | ENTREGA EN TIEMPO (100%,50%,0%) |
| 17.00% | 1 | Definición del tema | 13-may | 13-May | 100 |
| | 2 | Primer avance | 20-may | 20-May | 100 |
| | 3 | Segundo avance | 25-jun | 25-Junio | 100 |
| | 4 | Reporte final | 08-ago | 14-Ago | 100 |
| No DE TAREA | TAREA / ACTIVIDAD (33%) | FECHA DE ENTREGA REPORTE | FECHA DE ENTREGA REPORTE | FIRMA DE ENTREGA | ENTREGA EN TIEMPO (100%,50%,0%) |
| 33.00% | 1 | EV_1_1 morfología de los robots industriales | 09/May | | 100 |
| | 2 | EV_1_2 Seleccionar tipo de robot y sus periféricos de acuerdo a su aplicación, morfología, control y carga de trabajo | 07/Julio | | 100 |
| | 3 | EV_1_3 celda integrada en un sistema de manufactura | 23/May | | 100 |
| | 4 | EV_2_1 modos de movimiento de robots | 23/May | | 100 |
| | 5 | EV_3_1 Identificar las fallas en robots industriales | 07/Julio | | 100 |
| | 6 | EV_3_3 los sistemas de referencia: coordenadas cartesiano (XYZ User) eje por eje (Joint), Herramienta (Tool) y Universal (World) en la programación de trayectorias de robots | | | |
| | 7 | EV_4_1 Identificar las interfaces de salida de robots industriales | 07/Julio | | 100 |
| | 8 | EV_4_3 celda de manufactura con robot industrial | | | |
| 9 | | | | | |

Lunes 22/07/19

Martes 23/07/19

Miércoles 24/07/19

Jueves 25/07/19



UPZMG



| NOMBRE ALUMNO | | Robles Vázquez Eduardo | | | | |
|---------------|----------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------------|--|
| No. PRACTICA | PRACTICA (34%) | FECHA DE ENTREGA PROGRAMADA | FECHA DE ENTREGA REPORTE | FIRMA DE ENTREGA | ENTREGA EN TIEMPO (100%,50%,0%) | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |

Reglamento

| En el aula | En las practicas | En el laboratorio |
|--|--|--|
| <p>Vocabulario adecuado</p> <p>Short</p> <p>Gorras</p> <p>Prendas desgarradas</p> <p>Chancas</p> <p>Las ventas</p> <p>Uso de celular</p> <p>Juegos / Videojuegos</p> <p>Comer / Beber</p> <p>Se restarán 10 unidades por cada ocasión en que se incide al incumplimiento de losaguno de los puntos anteriormente mencionados</p> | <p>Cada Practica se tiene una semana para terminarse, y su valor e informes estan dados en el archivo "Reglas para las practicas"</p> <p>Se revisaran las practicas unicamente ya terminadas</p> | <p>Deberán seguirse las reglas indicadas por el laboratorista y las indicadas en la entrada de laboratorio, en caso de que no se acate alguna, se deberá retirar el alumno del laboratorio con su respectiva falta y no se calificará la práctica.</p> |

Reportes de practicas y proyectos

los reportes deberan ser entregados con el formato establecido en el archivo "Reporte de investigacion", se regresara una vez en caso de que este incorrecto, en la siguientes ocaciones, solo se descontara el puntaje por los puntos faltantes o mal desarrollados