

REGISTRO DE AVANCE

UPZMG  
ACADEMIA DE ELECTRÓNICA

80

NOMBRE ALUMNO	Giovanni Daniel Ruiz Tinoco					H-B Mecatronica
ASIGNATURA	Sistemas Electrónicos de Interfaz			NOMBRE PROFESOR	Carlos Enrique Morán Garabito	
FIRMA DEL ALUMNO	RECIBI INFORMACIÓN AL INICIO DEL CUATRIMESTRE SOBRE EVALUACIÓN Y REGLAS DE CLASE Desarrollar la capacidad en el alumno para obtener, mediante diferentes métodos, las ecuaciones dinámicas de robots manipuladores de cadena cinemática abierta y El alumno integrará circuitos de interfaz empleando dispositivos de electrónica de potencia y acoplamientos analógicos para la automatización de sistemas mecatrónicos y robóticos.					
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_1_1_circuitos_de_rectificación_no controlados	13-sep.	20-Sep		100 3.60
	2	Ev_1_2_OptoAcopladores_y_Relevadores	20-sep.	27-Sep		50
	3	EV_1_3_circuitos_de_control_de_voltaje_y_corriente_con_tiristores	27-sep.	1-Nov-19		100
	5	EV_1_4_circuitos_de_control_de_voltaje_y_corriente_con_transistores	04-oct.	11-oct-2019		100
	5	EV_2_1_Diseño_del_puente_H	11-oct.			
	6	2_5_arreglos_de_amplificadores_de_potencia	18-oct.			
AVANCE	PROYECTO (33%)	FECHA DE ENTREGA PROGRAMADA	FECHA DE ENTREGA REPORTE	FIRMA DE ENTREGA	ENTREGA EN TIEMPO (100%, 0%)	
34.00%	1		20-sep	20 sep		100
	2	Primer avance	18-oct	18-oct		100
	3	Segundo avance	08-nov	08-NOV		100
	4	Reporte final				
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_5_características de los convertidores de potencia CA-CD, CD-CA, CA-CA y CD-CD	17-sep			100
	2	EV_1_6_Explicar la operación de los circuitos de activación con tiristores en convertidores CA-CD y CA-CA	24-sep			100 4.125
	3	EV_2_2_Explicar los arreglos y parámetros de los Amplificadores Clase A	01-oct			100
	4	EV_2_3_Explicar los arreglos y parámetros de los Amplificadores Clase B	08-oct			100
	5	EV_2_4_giro_de_un_motor_de_corriente_directa	15-oct			100
	6	EV_2_7_Diseño de un Modulación de Ancho de Pulso (PWM) con Amp-Op y transistores	22-oct			100
	7	EV_2_8_Calcular los parámetros de circuitos de activación de transistores de potencia	29-oct			100
	8	3_4_Diseño y fabricación de 3 PCB con optoacopladores, Transistores, relevadores como dispositivo de interfaz y probarla en la practica 10	05-nov			

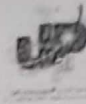
20.55

34

28.8



UPZMG



NOMBRE ALUMNO					
No. PRACTICA	PRACTICA (34%)	FECHA DE ENTREGA PROGRAMADA	FECHA DE ENTREGA REPORTE	FIRMA DE ENTREGA	ENTREGA EN TIEMPO (100%, 50%, 0%)
7	2_6_Construir_un_amplificación_con conexión Darlington	25-oct.	08/11/19		100
8	EV_3_1_Diagrama_eléctrico_de la interfaz de potencia	01-nov.	11/11/19		100
9	EV_3_1_Diagrama_eléctrico_de la interfaz de potencia	08-nov.			
10	EV_3_2_Integrar_interfaces_de_pote ncia_en_aplicaciones_de_CD_y_CA.	15-nov.			
11					
12					

16.50%

## Reglamento

### En el aula

Vocabulario adecuado  
Short  
Gorras  
Prendas desgarradas  
Chandlas  
Las ventas  
Uso de celular  
Juegos / Videojuegos  
Comer / Beber

Se restarán 10 unidades por cada ocasión en que se incide al incumplimiento de losaguno de los puntos anteriormente mencionados

La tarea se revisara 10 min.  
Empezada la clase

No se reciben tareas fuera de fecha

### En las practicas

Cada Practica se tiene una semana para terminarse, y su valor e informes estan dados en el archivo "Reglas para las practicas"

Se revisaran las practicas unicamente ya terminadas

El archivo GIT solo se recibira una vez y sera a travez del consejal en la segunda semana de inicio del cuatrimestre, en caso de que el maestro no tenga la liga GIT en tiempo y forma o la liga no descarge los contenidos, el valor de las practicas, tareas y reportes seran 0.

### En el laboratorio

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.

### Reportes de practicas y proyectos

Los reportes deberan ser entregados con el formato establecido en el archivo "Reporte de investigacion".

Se restaran 10 puntos a la calificacion final si el alumno no sube los archivos en forma establecida por el maestro al principio del cautrimestre.

Se restaran 10 puntos a la calificacion final por cada cambio de equipo, ya sea de practicas como de proyecto Para que tenga valor el avance de proyecto, la tarea/actividad y la practica, esta debe estar terminada en tiempo y forma y subida a la platafoma en fechas establecidas

Esta hoja es responsabilidad solo del alumno, por lo que debera portarla en todo momento ya que no se recuperan firmas, ni se firma despues de solicitada la fecha, ni se firman hojas perdidas, deboradas por algun tipo de animal domestico,

Si se va a discutir algún tema de la calificación, tareas, trabajos, etc. Asegurese de llevar las bases y fundamentos bien argumentados, de otra manera se restaran puntos sobre su calificación.