

Universidad de San Carlos de Guatemala
 Facultad de Ingeniería
 Escuela de Ciencias y Sistemas
 Inteligencia Artificial 1
 Laboratorio
 Ingeniero Luis Espino
 Auxiliar Mynor Miranda
 1er Semestre 2023



Programa de Laboratorio

Fecha	Actividad
29-jul	Introducción al curso Términos básicos de IA RPA (Automatización Robótica de Procesos)
5-ago	¿Qué es Ui Path? Instalación Interfaz Grafica Ejemplo Lectura enunciado Practica 1
12-ago	Programación Lógica Programa Lógico GNU PROLOG
18-ago	Entrega Practica 1
19-ago	Operadores en Prolog Dudas del proyecto 1 Lectura enunciado Proyecto 1
19-ago	Calificación Practica 1
26-ago	I/O en Prolog Dudas del proyecto 1
2-sep	Mecanismos de búsqueda Lectura enunciado Practica 2

Fecha	Actividad
9-sep	Robótica Robocode
9- sep	Calificación Proyecto 1
9-sep	Robótica Robocode
16- sep	Robocode API
22- sep	Entrega Practica 2
23- sep	Calificación Practica 2
23- sep	Realidad Aumentada Vuforia Lectura enunciado Proyecto 2
30- sep	Interfaz Gráfica Ejemplo
7-oct	Conferencia
14-oct	RA y la manufactura
27-abr	Entrega Proyecto 2
21- oct	RA y Marketing Redes Neuronales
28- oct	calificación Proyecto 2
28- oct	ultimo día de clases Redes Convolucionales

Ponderación Laboratorio

Actividad	lectura	Entrega	Calificación	Días	Ponderación
Practica 1	5- ago	18- ago	19- ago	13 días	15
Proyecto 1	19- ago	8- sep	9- sep	19 días	30
Practica 2	9- sep	22- sep	23- sep	13 días	10
Proyecto 2	23- sep	28- oct	29- oct	35 días	45
Total					100