

Calendario de Actividades EL4105 Otoño 2020

Profesores: Marcos Orchard, Doris Sáez

Auxiliar: Mauricio González

Ayudantes: Manuel Nova, Cristóbal Quezada

Semana	Fecha	Actividad
1	Viernes, 13 de marzo de 2020	-
-	Viernes, 27 de marzo de 2020	Auxiliar 1
2	Viernes, 10 de abril de 2020	Feriado
3	Viernes, 17 de abril de 2020	Auxiliar 2
4	Viernes, 24 de abril de 2020	Auxiliar Implementación
5	Miércoles, 29 de abril de 2020	Enunciado Ejercicio 1
6	Viernes, 08 de mayo de 2020	Auxiliar 3
Vacaciones	Viernes, 22 de mayo de 2020	-
8	Miércoles, 27 de mayo de 2020	Entrega Ejercicio 1
8	Jueves, 28 de mayo de 2020	Auxiliar 4
9	Lunes, 01 de junio de 2020	Control 1
9	Jueves, 04 de junio de 2020	Entrega Control 1
10	Miércoles, 10 de junio de 2020	Enunciado Ejercicio 2
10	Viernes, 12 de junio de 2020	Auxiliar 5
11	Jueves, 18 de junio de 2020	Auxiliar 6
12	Jueves, 25 de junio de 2020	Auxiliar 7
13	Miércoles, 01 de julio de 2020	Entrega Ejercicio 2
13	Viernes, 03 de julio de 2020	Control 2
14	Miércoles, 08 de julio de 2020	Entrega Control 2

	Clase auxiliar
	Ejercicio
	Control

Auxiliar 1	Control Óptimo: LQR continuo y discreto
Auxiliar 2	Control Óptimo: Principio del Mínimo y Filtro de Kalman
Auxiliar 3	Modelos Regresivos y Control Predictivo
Auxiliar 4	Identificación de Sistemas
Auxiliar 5	Lógica Difusa y Control Difuso Mamdani
Auxiliar 6	Clustering y Control Difuso T&S
Auxiliar 7	Redes Neuronales