

Cinemática y Dinámica de Robots

2026 (Enero–Mayo)

Clase

Tarea

Info

Examen

ENERO	
1 Jue	
2 Vie	
3 Sab	
4 Dom	
5 Lun	
6 Mar	
7 Mie	
8 Jue	
9 Vie	
10 Sab	
11 Dom	
12 Lun	1.1 Introducción / Inicio Clases
13 Mar	
14 Mie	1.1 Introducción / 1.2 Partes de un brazo robótico
15 Jue	
16 Vie	
17 Sab	
18 Dom	Tarea 1.1
19 Lun	1.3 Pose de un objeto
20 Mar	
21 Mie	1.3 Pose de un objeto
22 Jue	
23 Vie	
24 Sab	
25 Dom	
26 Lun	1.3 Pose de un objeto
27 Mar	
28 Mie	1.3 Pose de un objeto
29 Jue	
30 Vie	
31 Sab	

FEBRERO	
1 Dom	Tarea 1.2
2 Lun	Día de la Constitución
3 Mar	
4 Mie	2.1 Introducción / 2.2 Cinemática directa
5 Jue	
6 Vie	
7 Sab	
8 Dom	Fin Actividades y Tareas 1
9 Lun	2.2 Cinemática directa
10 Mar	
11 Mie	2.2 Cinemática directa
12 Jue	
13 Vie	
14 Sab	
15 Dom	
16 Lun	2.2 Cinemática directa
17 Mar	
18 Mie	2.2 Cinemática directa
19 Jue	
20 Vie	
21 Sab	
22 Dom	Tarea 2.1
23 Lun	2.3 Cinemática inversa
24 Mar	
25 Mie	2.3 Cinemática inversa
26 Jue	
27 Vie	
28 Sab	

MARZO	
1 Dom	
2 Lun	2.3 Cinemática inversa
3 Mar	
4 Mie	2.3 Cinemática inversa
5 Jue	
6 Vie	
7 Sab	
8 Dom	Tarea 2.2 / Fin Actividades y Tareas 2
9 Lun	3.1 Introducción
10 Mar	
11 Mie	Parcial 1
12 Jue	
13 Vie	
14 Sab	
15 Dom	
16 Lun	Natalicio Benito Juárez
17 Mar	
18 Mie	3.2 Matriz Jacobiana
19 Jue	
20 Vie	
21 Sab	
22 Dom	Lab 1
23 Lun	3.4 Singularidades
24 Mar	
25 Mie	3.4 Singularidades
26 Jue	
27 Vie	
28 Sab	
29 Dom	Tarea 3.1
30 Lun	Vacaciones
31 Mar	Vacaciones

ABRIL	
1 Mie	Vacaciones
2 Jue	Vacaciones
3 Vie	Vacaciones
4 Sab	Vacaciones
5 Dom	Vacaciones
6 Lun	4.1 Introducción
7 Mar	
8 Mie	4.2 Formulación de Newton-Euler
9 Jue	
10 Vie	
11 Sab	
12 Dom	Fin Actividades y Tareas 3
13 Lun	4.2 Formulación de Newton-Euler
14 Mar	
15 Mie	4.3 Modelo dinámico de robots manipuladores
16 Jue	
17 Vie	
18 Sab	
19 Dom	Tarea 4.1
20 Lun	4.3 Modelo dinámico de robots manipuladores
21 Mar	
22 Mie	5.1 Introducción
23 Jue	
24 Vie	
25 Sab	
26 Dom	Lab 2
27 Lun	5.2 Generación de trayectorias
28 Mar	
29 Mie	5.3 Control en el espacio articulares
30 Jue	

MAYO	
1 Vie	Día del Trabajo
2 Sab	
3 Dom	Tarea 5.1
4 Lun	5.4 Control en el espacio operacional
5 Mar	
6 Mie	Parcial 2
7 Jue	
8 Vie	Fin Actividades y Tareas 4 / Fin de Clases
9 Sab	
10 Dom	
11 Lun	
12 Mar	
13 Mie	
14 Jue	
15 Vie	
16 Sab	
17 Dom	
18 Lun	
19 Mar	
20 Mie	
21 Jue	
22 Vie	
23 Sab	
24 Dom	
25 Lun	
26 Mar	
27 Mie	
28 Jue	
29 Vie	
30 Sab	
31 Dom	