

Fechas	EJE	TEMA	Docente	Clase presencial
31/03/23	Ingreso	Pruebas de acceso a la plataforma por parte de los inscriptos	Dr. Juan Bournissen	
Fechas	RA	Robótica en el Aula	Prof. Octavio da Silva	
31/03/23 al 9/04/23	Clase 1	Aplicación de la Robótica en el aula		
	Clase 2	Justificación Académica		
	Clase 3	Fundamentos pedagógicos de la robótica educativa		
	Clase 4	Pensamiento computacional en el aula		
Fechas	PP	Práctica de Programación	Lic. Sebastián Calderón	10/04/23
31/03/23 al 23/04/23	Clase 4	Conocimiento básico de Arduino		x
	Clase 5	Conceptos básicos de electrónica		x
	Clase 6	Conceptos de programación		x
	Clase 7	Conceptos de librerías de programación		x
	Clase 8	Resolución de problemas		x
Fechas	GE	Gestión de la Electrónica	Lic. Sebastián Calderón	24/04/23
24/04/23 al 7/05/20	Clase 9	Conocimiento de electrónica		x
	Clase 10	Entendimiento de conexiones de la Mulita		x
	Clase 11	Conceptos de librería Mulita		x
	Clase 12	Herramientas para trabajo con componentes de Mulita		x
Fechas	PR	Práctica de Robótica	Lic. Sebastián Calderón	8/05/23
8/05/23 al 21/05/23	Clase 13	Conceptos de mecánica de un robot		x
	Clase 14	Conceptos de locomoción de un robot		x
	Clase 15	Práctica de movimiento del robot		x
Fechas	I3D	Impresión 3D	Lic. Sebastián Calderón	
22/05/23 al 4/06/23	Clase 16	Conceptos básicos de la impresión 3D		
	Clase 17	Herramientas para el diseño 3D		
	Clase 18	Herramientas para la impresión 3D		
	Clase 19	Conceptos de <i>licer</i>		
	Clase 20	Aplicación de la impresión 3D en el aula		
Fechas	TE	Trabajo en Equipo	Dr. Ricardo Costa Caggy	
5/06/23 al 18/06/23	Clase 21	Conformación de grupos y equipos de trabajo		
	Clase 22	Colaboración y sentido común		
	Clase 23	Motivación		
	Clase 24	Negociación y mediación		
	Clase 25	Resolución de conflictos		
Fechas	AA	Aplicación a otras áreas	Mg. Micaela Giménez	
19/06/23 al 2/07/23	Clase 28	Aplicación de la robótica a la Física y a las Matemáticas		
	Clase 29	Aplicación de la robótica a otras Ciencias		
	Clase 20	Aplicación de la robótica a la vida diaria		

Fechas	TFI	Trabajo Final Integrador	Lic. Sebastián Calderón	
3/07/23 al 16/07/23	Clase 29	Presentación de un video del robot funcionando.		
	Clase 30	Presentación de un plan de integración del robot y el pensamiento computacional en la materia de tecnología con posibles integraciones en otras áreas.		