

martes 12/9	Charla virtual de bienvenida - 19 hs.	
13/09 al 15/09	Módulo EPA Capítulo 1: Resolución de problemas Capítulo 2: Algoritmos y Lógica - Introducción al lenguaje del robot	Plantear la solución a distintas situaciones del mundo real. Definir el concepto de Algoritmo y los elementos que lo componen. Introducir el concepto de lenguajes de expresión de problemas y los tipos de lenguajes existentes (presentación del ambiente de programación del robot R-info). Aplicar lo visto sobre estructuras de control, pero en el lenguaje previsto para el robot. Repasar conceptos básicos de la lógica proposicional que permitirán representar condiciones complejas utilizadas en las estructuras del robot, aplicadas específicamente a problemas con el robot.
18/09 al 22/09	Módulo EPA Continuación del Cap. 2	
	Módulo COC Capítulo 1: La computadora Capítulo 2: Lógica Digital	Establecer definiciones genéricas y presentar una visión de la evolución histórica, analizando los componentes de una computadora, describiendo su funcionamiento básico y los elementos para utilizar una o comunicar varias computadoras. Describir los componentes principales de un sistema de cómputo: la Unidad Central de Procesamiento, la Memoria y la Entrada/Salida de datos. Estudiar los principales componentes de la lógica digital.
	Módulo MAT Capítulo 1: Lógica y Conjuntos - 1° Parte	Tomar contacto con los elementos básicos de la lógica simbólica; lo que permitirá establecer la validez de un enunciado complejo a partir de sus componentes.
viernes 22/9	Encuentro Virtual no obligatorio	Este encuentro te permitirá encontrarte con los tutores del módulo EPA.
lunes 24/9	Realizar Autoevaluación 1 de EPA	
24/09 al 29/09	Módulo EPA Capítulo 3: Datos	Incorporar las herramientas necesarias para lograr representar información adicional específica del problema a resolver y su utilización. Plantear los diferentes tipos de información que el robot reconoce y como se opera con ellos.
	Módulo COC Continuación Cap. 1 y Cap. 2	
	Módulo MAT Continuación Cap. 1	Entender la importancia de los esquemas proposicionales y el uso de cuantificadores
viernes 29/09	Encuentro Virtual no obligatorio	Este encuentro te permitirá encontrarte con los tutores del módulo COC.
lunes 2/10	Realizar Autoevaluación 1 de COC	
02/10 al 06/10	Módulo EPA Continuación del Cap. 3	
	Módulo COC Capítulo 3: Representación numérica de datos	Comprender las representaciones numéricas de los sistemas decimal, binarios y hexadecimal.
	Módulo MAT Capítulo 1 - 2° Parte	Recordar los conceptos básicos de conjuntos, relacionarlos con lógica y poder realizar las primeras demostraciones.
viernes 6/10	Encuentro Virtual no obligatorio	Este encuentro te permitirá encontrarte con los tutores del módulo MAT.
lunes 9/10	Realizar Autoevaluación 1 de MAT	
9/10 al 12/10	Módulo EPA Capítulo 4: Repaso	Revisar los conceptos vistos hasta ahora.
	Módulo COC Continuación Cap 3	
	Módulo MAT Capítulo 2 - 1ra Parte	Recordar y clarificar las propiedades de las operaciones en los conjuntos numéricos
17/10 al 20/10	Módulo EPA Capítulo 5: Programación estructurada	Introducir el concepto de la metodología de diseño Top Down para la resolución de problemas.
	Módulo COC Continuación Cap. 3	
	Módulo MAT Capítulo 2 - 2° Parte	Identificar los distintos tipos de números y aplicar correctamente las propiedades de los números
viernes 20/10	Encuentro Virtual no obligatorio	Este encuentro te permitirá encontrarte con los tutores del módulo EPA.
lunes 23/10	Realizar Autoevaluación 2 de EPA	
23/10 al 27/10	Módulo EPA Continuación Cap. 5	
	Módulo COC Continuación Cap. 3	Presentar las características generales de los periféricos y su conexión a la computadora. Realizar una clasificación de los periféricos y describir los más usados. Analizar ventajas y limitaciones de cada uno.
	Módulo MAT Continuación Cap. 2	Manipular adecuadamente las propiedades de las operaciones numéricas
viernes 27/10	Encuentro Virtual no obligatorio	Este encuentro te permitirá encontrarte con los tutores del módulo COC.
lunes 30/10	Realizar Autoevaluación 2 de COC	
30/10 al 03/11	Módulo EPA Capítulo 6: Parámetros de entrada	Presentar el mecanismo de comunicación entre módulos que comparten información.
	Módulo COC Capítulo 4: Periféricos	
	Módulo MAT Capítulo 3 - 1° Parte	Introducción a la resolución de problemas, ecuaciones y sistemas
viernes 3/11	Encuentro Virtual no obligatorio	Este encuentro te permitirá encontrarte con los tutores del módulo MAT.
lunes 6/11	Realizar Autoevaluación 2 de MAT	
06/11 al 10/11	Módulo EPA Capítulo 7: Parámetros de entrada/salida	Presentar el mecanismo de comunicación entre módulos que comparten información.
	Módulo COC Continuación Cap. 4	
	Módulo MAT Continuación Cap. 3 - 1° Parte	Comprender y manejar operaciones con polinomios
viernes 10/11	Encuentro Virtual no obligatorio	Este encuentro te permitirá encontrarte con los tutores del módulo COC.
lunes 13/11	Realizar Autoevaluación 3 de COC	
13/11 al 17/11	Módulo EPA Cont. Cap 7	
	Módulo COC Continuación Cap. 4	Consultas generales
	Módulo MAT Cap. 3 - 2° Parte	Aplicación de los conceptos aprendidos, resolución de ecuaciones lineales, cuadráticas y sistemas de ecuaciones.
viernes 17/11	Encuentro Virtual no obligatorio	Este encuentro te permitirá encontrarte con los tutores del módulo EPA.
martes 21/11	Realizar Autoevaluación 3 de EPA	
21/11 al 24/11	Módulo EPA	Consultas generales
	Módulo COC	Consultas generales
	Módulo MAT Continuación Cap. 3 - 2° Parte	Aplicación de los conceptos aprendidos, resolución de ecuaciones lineales, cuadráticas y sistemas de ecuaciones.
viernes 24/11	Encuentro Virtual no obligatorio	Este encuentro te permitirá encontrarte con los tutores del módulo MAT.
lunes 27/11	Realizar Autoevaluación 3 de MAT	
27/11 al 29/12	Módulo EPA	Consultas generales
	Módulo COC	Consultas generales
	Módulo MAT	Consultas generales
jueves 30/11	Encuentro Presencial no obligatorio	Este encuentro te permitirá encontrarte PRESENCIALMENTE con los tutores de los 3 módulos.
viernes 1/12 - 13:00 hs. EXAMEN PRESENCIAL		