

Unidad	Semana	Día		Trabajo en Aula	Trabajo Autónomo	Material de apoyo Requerido para el desarrollo de la actividad.
Unidad 1	Semana 1	Martes	06-ago	Presentación curso, reglas, contexto, syllabus. Modelamiento y sus etapas. Ejemplo situación para modelar. Def. Prog. Matemática, Definiciones Prog. Lineal. Ejemplos. Solución Gráfica	Preparación Control N°1	Texto Guía, Capítulos 1, 2 y 3.
Introducción a la construcción de modelos	08-ago	Miercoles	07-ago			
Unidad 2	Semana 2	Martes	13-ago	Modelacion Matemática. Programacion Lineal	Libre	Clase Sistema
	15-ago	Miercoles	14-ago	Sin Clase (Compromiso Decanatura)		Clase Sistema
Programación Lineal y Lineal Entera	Semana 3	Martes	20-ago	Modelacion Matemática. Programacion Lineal	Desarrollo Guía de Ejercicios N°1	Clase Sistema
	22-ago	Miercoles	21-ago	Modelacion Matemática. Programacion Lineal		Clase Sistema
	Semana 4	Martes	27-ago	Modelacion Matemática. Programacion Lineal	Desarrollo Guía de Ejercicios N°2	Clase Sistema
	29-ago	Miercoles	28-ago	Control Lectura N°1		Clase Sistema
	Semana 5	Martes	03-sept	Modelacion Matemática. Programacion Lineal	Desarrollo Guía de Ejercicios N°2	Clase Sistema
	05-sept	Miercoles	04-sept	Modelacion Matemática. Programacion Lineal		Clase Sistema
	Semana 6	Martes	10-sept	Metodos de Solucion (Simplex, Dos Fases, Gran M)	Desarrollo Guía Ejercicios N°3	Clase Sistema
	12-sept	Miercoles	11-sept	Metodos de Solucion (Simplex, Dos Fases, Gran M)		Clase Sistema
Unidad 3	Semana 7	Martes	17-sept	Feriado	Libre	Clase Sistema
	19-sept	Miercoles	18-sept			Clase Sistema
Método de Solución Para Problemas de Programación Lineal. Algoritmos de Flujo en Redes.	Semana 8	Martes	24-sept	Prueba N°1	Desarrollo Guía Ejercicios N°5	Texto Guía, Capítulos 4, 5 y 6
	26-sept	Miercoles	25-sept	Modelacion Matemática. Programacion Lineal Entera Mixta		Clase Sistema
	Semana 9	Martes	01-oct	Modelacion Matemática. Programacion Lineal Entera Mixta	Desarrollo Guía Ejercicios N°5	Texto Guía, Capítulos 4, 5 y 5
	03-oct	Miercoles	02-oct	Metodo de Solucion (Ramificacion y Acotamiento, Planos de Corte)		Clase Sistema
	Semana 10	Martes	08-oct	Modelacion Matemática. Programacion Lineal Entera Mixta	Libre	Texto Guía, Capítulos 4, 5 y 6
	10-oct	Miercoles	09-oct	Modelacion Matemática. Programacion Lineal Entera Mixta		Clase Sistema
	Semana 11	Martes	15-oct	Modelacion Matemática. Programacion Lineal Entera Mixta	Desarrollo Guía Ejercicios N°6	Clase Sistema
	17-oct	Miercoles	16-oct	Modelacion Matemática. Programacion Lineal Entera Mixta		Clase Sistema
	Semana 12	Martes	22-oct	Modelos de Flujo en Redes	Desarrollo Guía Ejercicios N°7	Clase Sistema
	24-oct	Miercoles	23-oct	Modelos de Flujo en Redes		Clase Sistema
	Semana 13	Martes	29-oct	Modelos de Flujo en Redes	Entrega Enunciado Trabajo Final	Clase Sistema
	31-oct	Miercoles	30-oct	Modelos de Flujo en Redes		Clase Sistema
	Semana 14	Martes	05-nov	Prueba N°2	Libre	Clase Sistema
	07-nov	Miercoles	06-nov	Resolucion Problemas con Software de Optimizacion (CPLEX)		Clase Sistema
	Semana 15	Martes	12-nov	Resolucion Problemas con Software de Optimizacion (CPLEX)	Preparación Taller de Software	Clase Sistema
	14-nov	Miercoles	13-nov	Resolucion Problemas con Software de Optimizacion (CPLEX)		Clase Sistema
	Semana 16	Martes	19-nov	Resolucion Problemas con Software de Optimizacion (CPLEX)	Preparación Taller de Software	Clase Sistema
	21-nov	Miercoles	20-nov	Apoyo Trabajo Final		Clase Sistema
Cierre Modulo	Semana 17	Martes	26-nov	Evaluaciones Recuperativas Prueba o Control	Preparación Trabajo Final	Clase Sistema
	28-nov	Miercoles	27-nov	Apoyo Trabajo Final		Clase Sistema
Cierre Modulo	Semana 18	Martes	03-dic	Entrega trabajo final	Preparación Pruebas Recuperativas	Clase Sistema
	05-dic	Miercoles	04-dic	Cierre Modulo		Clase Sistema
Horario de Clases: Martes (8:30 a 10:30) - Miercoles (14:30 a 15:30 hrs)						
Horario de Ayudantía: Día y Hora Por Definir						
Políticas y Normas:						
<ul style="list-style-type: none">Es importante realizar el trabajo no presencial cuando corresponde para lograr óptimos resultados en el aprendizaje.Las evaluaciones de la Unidad 4 son grupales (4 personas por grupo).Cada grupo podrá formarse según afinidad.Se podrá faltar sólo a una de las evaluaciones, con la opción de dar la evaluación recuperativa correspondiente, al final del semestre.Durante la presentación de aplicación no se permitirá entrada y/o salida de sala, para evitar interrupciones y desconcentración de expositores. En caso de ser estrictamente necesario, esperar a un intermedio.						