



**Módulo: Matemática**  
**Semestre otoño 2016**

Profesor:  
Claudio del Pino O.

Ayudante:

**PLAN DE CLASES**

Mes	Día	Clases: Mi2 / Mi3 / Ju1 Taller: Ju2
Marzo	Lu 14	
	Ma 15	
	Mi 16	Introducción. Entrega y comentario del Syllabus y Plan de clases <b>Nota:</b> A partir de la próxima clases, se debe traer un calculadora científica básica Expresiones numéricas. Fracciones. Números decimales. Sistema Internacional de medidas
	Ju 17	Uso de calculadora Evaluación de expresiones algebraicas Taller: Reglas de redondeo. Notación científica
	Vi 18	
Marzo	Lu 21	
	Ma 22	
	Mi 23	Razones y proporciones. Porcentajes. Tasas. Cálculo de dosis
	Ju 24	Resolver ecuaciones algebraicas. Plantear y resolver problemas que se modelan con ecuaciones Mezclas Taller
	Vi 25	<b>FERIADO</b>
Marzo	Lu 28	
	Ma 29	
	Mi 30	Consultas generales
	Ju 31	<b>PRUEBA 1</b>
Abril	Vi 01	
Abril	Lu 04	
	Ma 05	
	Mi 06	Modelos funcionales: Funciones. Dominio. Codominio. Imágenes. Preimágenes. Variables dependientes e independientes. Gráficos de funciones
	Ju 07	Continuación T: Análisis y comentarios de la P1
	Vi 08	
Abril	Lu 11	
	Ma 12	
	Mi 13	Modelos lineales
	Ju 14	Actividades de aplicación

		Taller
	Vi 15	
Abril	Lu 18	
	Ma 19	
	Mi 20	Modelos cuadráticos
	Ju 21	Actividades de aplicación. Taller
	Vi 22	
Abri.	Lu 25	
	Ma 26	
	Mi 27	Modelos exponenciales
	Ju 28	Actividades de aplicación. Taller
	Vi 29	
Mayo	Lu 02	
	Ma 03	
	Mi 04	Modelos logarítmicos
	Ju 05	Actividades de aplicación. Taller
	Vi 06	
Mayo	Lu 09	<b>FERIADO</b>
	Ma 10	
	Mi 11	Consultas generales
	Ju 12	Consultas
	Vi 13	
Mayo	Lu 16	
	Ma 17	
	Mi 18	<b>PRUEBA 2</b>
	Ju 19	Análisis Prueba 2
	Vi 20	
Mayo	Lu 23	
	Ma 24	
	Mi 25	Conocer y manejar conceptos y propiedades de las inecuaciones en una variable. Resolver inecuaciones lineales y cuadráticas
	Ju 26	Conocer y manejar conceptos y propiedades de las inecuaciones en 2 variables. Resolver gráficamente sistemas de inecuaciones lineales. Actividades de aplicación
	Vi 27	
Mayo	Lu 30	
	Ma 31	
Junio	Mi 01	Programación lineal. Planteamiento y resolución de situaciones de carácter
	Ju 02	Continuación. Actividades de aplicación
	Vi 03	
Junio	Lu 06	
	Ma 07	Consultas generales
	Mi 08	Consultas generales
	Ju 09	
	Vi 10	
Junio	Lu 13	

	Ma 14	
	Mi 15	<b>PRUEBA 3</b>
	Ju 16	Análisis Prueba 3
	Vi 17	
Junio	Lu 20	
	Ma 21	
	Mi 22	<b>PRUEBAS ATRASADAS</b>
	Ju 23	
	Vi 24	
Junio	Lu 27	<b>FERIADO</b>
	Ma 28	
	Mi 29	<b>PRUEBA OPCIONAL ACUMULATIVA</b>
	Ju 30	
Julio	Vi 01	
Julio	Lu 04	
	Ma 05	
	Mi 06	Promedios finales
	Ju 07	
	Vi 08	