

Planificación anual de Cátedra

2026

Asignatura **MATEMÁTICA**

Cátedra: **1A**

Carrera: **ARQUITECTURA**

Nivel: 1	Régimen: Regularidad con Promoción
Cursado: cuatrimestral Por plan de Estudios- Ahora 8 clases en total	Carga Horaria Interacción Pedagógica : 4 Carga Horaria Trabajo Autónomo Estudiante : 1,5 Carga Horaria Total : 38 hs
Modalidad: Presencial con mediación tecnológica. Parciales y Recuperatorios	CREDITOS: NO CARGAR. Para plan nuevo. Carga Horaria semanal : 4 horas por turno, por grupo y por comisión. GRUPOS NEGRO Y ROJO INGRESANTES

Carga Horaria (presenciales físicas/remotas sincrónicas/asíncronas del estudiante)			
Horas	Teóricas	Prácticas	total
Carga horaria semanal promedio	1	3	4
Carga horaria total			
Carga Horaria (complementaria a destinar por parte del estudiante)			
Horas	Teóricas	Prácticas	total
Carga horaria semanal promedio	0,5	1	1,5
Carga horaria total			

Actividades (Cronograma de actividades para los estudiantes en cada día del calendario académico. Indicando tema / actividad, clase teórica y/o práctica. Especificar fechas de entregas, exámenes parciales, recuperatorios, u otras formas de evaluación, seminarios, intercambios, viajes de estudio, y participación en eventos académicos). Diferenciar actividades obligatorias de optativas.

Semana académica	Fecha	Horario	Tema / actividad
1	16/3 y 17/3	18 a 22 hs- 8 a 12 hs-	Clase Inaugural. Distribución de las comisiones de trabajo. Presentación de la cátedra. Modalidades de enseñanza. Los Polígonos en general. Elementos. Ángulos. Sistemas de medición de ángulos: Sexagesimal y radial. Introducción a la Trigonometría. Funciones trigonométricas. El triángulo en particular. Resolución de triángulos rectángulos. Cálculo de áreas. Perímetros. Pendiente.-Ejercitación-Aplicaciones en la Arquitectura. Evaluación Diagnóstica. Clase teórica y Clase Práctica.
Estudiantes			Teoría y práctica-Cápsulas 1 a 14 https://faud.aulavirtual.unc.edu.ar/course/view.php?id=16&section=2#tabs-tree-start
2	23y24/3		Feriado
3	30/3 y 31/3	18 a 22 hs- 8 a 12 hs-	Trigonometría- Resolución de triángulos rectángulos. Proyección. Desproyección. Resolución de triángulos oblicuángulos- Teorema del seno y del coseno. Cálculo de áreas, perímetros. Ejercicios combinados-Aplicaciones en la Arquitectura. Clase teórica y Clase práctica.

Estudiantes			Teoría y práctica-Cápsulas 15 a 18 https://faud.aulavirtual.unc.edu.ar/course/view.php?id=16&section=2#tabs-tree-start
4	6/4 y 7/4	18 a 22 hs- 8 a 12 hs-	Los Polígonos. Definición. Elementos. Clasificación. Polígonos Regulares. Polígonos irregulares. Cóncavos y convexos. Igualdad, semejanza y equivalencia. Propiedades. Cálculo de diagonales, perímetros, áreas. Polígonos estrellados. Ejercitación-Aplicaciones en la Arquitectura. Clase teórica y clase práctica
Estudiantes			Teoría y práctica-Cápsulas 19 a 24 https://faud.aulavirtual.unc.edu.ar/course/view.php?id=16&section=2#tabs-tree-start
5	13/4 y 14/4	18 a 22 hs- 8 a 12 hs-	Escalas. Razones y Proporciones. Tipos de escala. Escalas de representación. Teorías de la Proporción. El Rectángulo: Rectángulos Estáticos y Dinámicos. Aplicaciones en Arquitectura- El Número de oro – Proporción Áurea. Rectángulo áureo. Modulación. Líneas reguladoras. Ejercitación- Aplicaciones en la Arquitectura. Clase teórica y clase práctica.
Estudiantes			Teoría y práctica-Cápsulas 25 a 30 https://faud.aulavirtual.unc.edu.ar/course/view.php?id=16&section=2#tabs-tree-start
6	20/4 y 21/4	18 a 22 hs- 8 a 12 hs-	Poliedros y cuerpos redondos. Introducción. Clasificación: Poliedros Regulares- Irregulares. Prismas, pirámides, pirámide trunca. Cuerpos redondos: Esfera, Cilindro y Cono. Cálculos de Superficie, Superficie lateral, Volumen. Clase teórica y clase práctica.
Estudiantes			Teoría y práctica-Cápsulas 31 a 32 https://faud.aulavirtual.unc.edu.ar/course/view.php?id=16&section=2#tabs-tree-start
7	27/4 y 28/4	18 a 22 hs- 8 a 12 hs-	Geometría analítica Plana .Introducción a la Geometría Analítica. Sistemas de Coordenadas en el plano. Coordenadas Rectangulares Ejercicios de Aplicación. Distancia entre dos puntos. Punto medio de un segmento. Coordenadas Polares. Cosenos Directores. Relación entre Sistemas. Aplicaciones. Clase teórica y clase práctica.
Estudiantes			Teoría y práctica-Cápsulas 33 y 36 https://faud.aulavirtual.unc.edu.ar/course/view.php?id=16&section=2#tabs-tree-start
8	4/5 y 5/5	18 a 22 hs- 8 a 12 hs-	PARCIAL integrador de contenidos PRESENCIAL
9	11/5 y 12/5	18 a 22 hs- 8 a 12 hs-	Recuperatorios PRESENCIALES. ENTREGA TP INTEGRADOR

Equipo docente:

Prof. Titular: Arq. Clarisa Lanzillotto- DE

Prof. Adjunto: Arq. Miriam Agosto- DSE

Prof. Asistentes:

Arq. Pablo Almada DS
 Prof. Gerardo Gnavi DSE
 Ing. Patricia Crivello DSE
 Arq. Fernanda Franciosi DSE
 Arq. María Soledad Delgado DSE
 Arq. Laura Turu Michel DSE
 Arq. Gabriela Arrieta DSE
 D.I. Natalia Motta Milesi DS

Comisiones: GRUPO NEGRO

Día: lunes horario: 18 a 22 hs cantidad de comisiones: 7

COMISIÓN	DOCENTE	CARGO	DEDICACION	TALLER	CANT. ESTUDIANTES
1	Gnavi Gerardo	Prof. Asistente	DSE		Proporcional según ingresantes
2	Crivello Patricia	Prof. Asistente	DSE		Proporcional según ingresantes
3	Franciosi Fernanda	Prof. Asistente	DSE		Proporcional según ingresantes
4	Delgado Soledad	Prof. Asistente	DSE		Proporcional según ingresantes
5	Turu Michel Laura	Prof. Asistente	DSE		Proporcional según ingresantes
6	Arrieta Gabriela	Prof. Asistente	DSE		Proporcional según ingresantes
7	Prof invitado (por enroque prof. Motta Milesi Natalia)	Prof. Asistente	DS		Proporcional según ingresantes

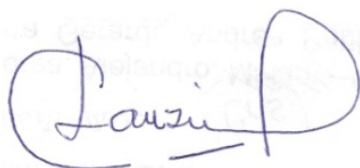
Comisiones: GRUPO ROJO

Día: martes horario: 8 a 12 hs cantidad de comisiones: 7

COMISIÓN	DOCENTE	CARGO	DEDICACION	TALLER	CANT. ESTUDIANTES
1	Gnavi Gerardo	Prof. Asistente	DSE		Proporcional según ingresantes

2	Crivello Patricia	Prof. Asistente	DSE		Proporcional según ingresantes
3	Franciosi Fernanda	Prof. Asistente	DSE		Proporcional según ingresantes
4	Delgado Soledad	Prof. Asistente	DSE		Proporcional según ingresantes
5	Turu Michel Laura	Prof. Asistente	DSE		Proporcional según ingresantes
6	Arrieta Gabriela	Prof. Asistente	DSE		Proporcional según ingresantes
7	Almada Pablo	Prof. Asistente	DS		Proporcional según ingresantes

Fecha: 13 de febrero de 2026

Firma: 

Aclaración: Arq. Clarisa Lanzillotto- Prof. Titular