

PROGRAMACIÓN

Modalidad no presencial

Curso: Curso Taller en Aritmética con Geogebra

Docentes a cargo:

José Luis Morón y Jenniel Ruiz

Día	Contenido o tema	Actividades a realizar durante la clase		Recursos	Sincrónica	Asincrónica
Sábado (Mañana)	Regiones poligonales y sus áreas. Áreas de triángulos y cuadriláteros. Circunferencia. Resolución de problemas.	a. Actividades de explicación de contenido	Explicación síncrona del profesor	Zoom	Sí	No
		b. Diálogo e interacción con los estudiantes	Asesoría	Zoom	Sí	Sí
		c. Actividades de aprendizaje	Tarea	Tarea	No	Sí
Sábado (Tarde)	Comandos básicos de la vista 3D. Creación de punto, recta, plano en el espacio. Sólidos de revolución. Intersección de superficies. Área, volumen de sólidos. Desarrollo de poliedros.	a. Actividades de explicación de contenido	Explicación síncrona del profesor	Zoom	Sí	No
		b. Diálogo e interacción con los estudiantes	Asesoría	Zoom	Sí	Sí
		c. Actividades de aprendizaje	Tarea	Tarea	No	Sí
Domingo (Mañana)	Comandos básicos de la vista CAS de Geogebra. Progresión aritmética y geométrica. Sumatoria y productoria. Múltiplos y divisores de un número. Obtención de los divisores de un número. Descomposición polinómica de un número.	a. Actividades de explicación de contenido	Explicación síncrona del profesor	Zoom	Sí	No
		b. Diálogo e interacción con los estudiantes	Asesoría	Zoom	Sí	Sí
		c. Actividades de aprendizaje	Tarea	Tarea	No	Sí
Domingo (Tarde)	Geometría 3D. Cónicas. Sólidos Platónicos. Comando para Lugar Geométrico. Mediatriz, Parábola.	a. Actividades de explicación de contenido	Explicación síncrona del profesor	Zoom	Sí	No
		b. Diálogo e interacción con los estudiantes	Asesoría	Zoom	Sí	Sí
		c. Actividades de aprendizaje	Tarea	Tarea	No	Sí