



COLEGIO GIOCOSA CICLO ESCOLAR 2020-2021

LILIA RAULL ARIZA

MATEMÁTICAS

PREPARATORIA

Estudí en el Colegio Alemán desde preescolar hasta preparatoria y posteriormente cursé la carrera de Administración de Empresas en la Universidad Autónoma Metropolitana.

Tengo una maestría en Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación con especialización en Matemáticas por la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad Carlos III de Madrid.

Soy coautora de libros de texto de matemáticas en editorial Santillana y Esfinge.

Llevo 19 años dando clases en el Colegio Giocosa. He trabajado en primaria, secundaria y preparatoria. Me fascinan las matemáticas y me gusta transmitirles a mis alumnos el gusto por ellas, el que identifiquen, sin que yo se los mencione, la importancia que tienen en la vida cotidiana.

Cuando empecé a dar clases me di cuenta que uno de mis hijos tenía que estar en esta escuela, ya que contaba con el perfil de niño inquieto, con ganas de aprender, de investigar, y necesitaba que lo vieran como persona y que tomaran en cuenta sus opiniones. Gracias a que lo cambié, hoy en día es un gran ingeniero.

Uno de nuestros objetivos en el colegio es hacerle sentir a los alumnos que todos tenemos alguna habilidad en matemáticas y que tengan gusto por la materia. ¿Cómo lo logramos? Respetando sus ritmos de trabajo, adecuando contenidos con apoyo de terapeutas en los grupos, apoyando a los alumnos que tienen algún problema de discalculia.

Los alumnos trabajan en pequeños grupos y entre ellos se ayudan y se explican. Y yo siempre voy de equipo en equipo viendo cómo van resolviendo los problemas y contestando dudas.



PREPARATORIA

Imparto las siguientes clases:

Matemáticas I:

El objetivo es promover el desarrollo lógico matemático mediante el uso de matemática, álgebra, probabilidad y estadística, permitiendo proponer alternativas de solución a problemas cotidianos.

Matemáticas Financieras I:

El objetivo es desarrollar el pensamiento lógico matemático por medio de habilidades que favorezcan el óptimo manejo de las finanzas, en particular las personales, proporcionando herramientas para el análisis de situaciones como la toma de decisiones en diferentes contextos.

Probabilidad y Estadística I:

El objetivo es desarrollar el pensamiento lógico matemático por medio del manejo de la información en situaciones de su contexto que le permitan a los alumnos aplicar la estadística descriptiva e inferencial como herramienta para la proyección y pronóstico de eventos en los cuales la toma de decisiones tiene injerencia en su vida.

En general, disfruto mucho navegar por internet buscando cosas nuevas para apoyar mis clases y hacerlas más interesantes.

CONTACTO: lilia.raull@giocosa.edu.mx