



Centro de capacitaciones JCubo

NIVELACIÓN PARA MATEMÁTICAS

MODALIDAD 100 % ONLINE

Acompañamiento académico que da tranquilidad a los padres

¿POR QUÉ ESTUDIAR CON **NOSOTROS**?

Las matemáticas son esenciales en el aprendizaje y la vida cotidiana, pero para muchos estudiantes representan un desafío debido a su carácter abstracto. Cada estudiante desarrolla su relación con las matemáticas de manera distinta, y comprender este contexto es clave para un aprendizaje efectivo.

Somos un servicio profesional de clases 1 a 1, donde un profesor acompaña al estudiante de manera personalizada, fortaleciendo sus bases, confianza y habilidades para enfrentar con éxito los retos del colegio y la universidad.



¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Este curso está dirigido a estudiantes de **escuela, colegio y bachillerato**, así como a jóvenes que desean prepararse para el **ingreso a la universidad**. Está diseñado para quienes buscan fortalecer su comprensión de las matemáticas, practicar de manera constante y desarrollar la confianza necesaria para enfrentar evaluaciones y desafíos académicos futuros.





OBJETIVO DE NIVELACIÓN

Desarrollar habilidades en matemáticas mediante la práctica guiada de aritmética, álgebra, trigonometría y cálculo, para que los estudiantes comprendan los conceptos de manera sólida, mejoren su capacidad de resolver problemas y adquieran confianza en su aprendizaje, con el fin de enfrentar con éxito los retos académicos del colegio y la preparación universitaria.

Queremos que tus hijos se sientan seguros con las matemáticas

Con nuestro curso de nivelación en matemáticas, lograrás:

**Fortalecer la comprensión de
conceptos matemáticos**

**desarrollar habilidades
en aritmética y álgebra**

**Mejorar la capaci de resolución
de problemas**

**Incrementar la confianza en el
aprendizaje de matemáticas.**

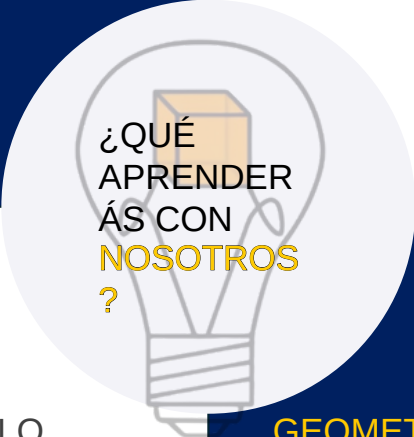


ÁLGEBRA

- Números enteros, fraccionarios y decimales: operaciones y propiedades
- Productos notables y factorización avanzada
- Polinomios: suma, resta, multiplicación y división
- Resolución de problemas aplicando álgebra

ARITMÉTICA

- Propiedades de las operaciones (conmutativa, asociativa, distributiva).
- Múltiplos y divisores.
- Factores primos y descomposición en factores.
- Fracciones: simplificación, equivalencia, suma, resta, multiplicación y división.
- Proporciones y razones.
- Raíces cuadradas y cúbicas.



¿QUÉ
APRENDER
ÁS CON
NOSOTROS
?

CÁLCULO

- Concepto de función: definición, dominio y rango.
- Funciones lineales, cuadráticas, polinomiales y racionales
- Funciones exponenciales y logarítmicas
- Composición e inversión de funciones
- Secuencias y series: aritméticas y geométricas
- Introducción a límites y continuidad
- Aplicaciones prácticas de funciones y modelos matemáticos

GEOMETRÍA

- Conceptos básicos: punto, línea, plano, segmento, ángulos
- Polígonos: clasificación, suma de ángulos interiores y exteriores
- Áreas y Volúmenes
- Geometría analítica básica: plano cartesiano, circunferencia, parábola
- Propiedades de líneas y planos en el espacio
- Vectores geométricos y operaciones básicas

¿CÓMO TRABAJAMOS?



1. Evaluación inicial

Analizamos las competencias actuales del estudiante en los distintos tópicos de matemáticas para identificar fortalezas y áreas de mejora.

2. Plan personalizado

Diseñamos una ruta de aprendizaje enfocada en reforzar los temas que requieren mayor atención y preparar los contenidos que enfrentará próximamente.

3. Aprendizaje práctico

Cada sesión de 60 minutos combina explicación y práctica guiada, permitiendo que el estudiante desarrolle comprensión real y seguridad al resolver ejercicios.

4. Evaluación de resultados

Al finalizar cada tema medimos el progreso alcanzado para validar el aprendizaje y ajustar el plan si es necesario.



METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE



Enfoque práctico y dinámico.



Sesiones en línea sincrónicas con docentes expertos



Interacción en tiempo real entre alumnos y docentes.



Acceso a material educativo y grabaciones del contenido estudiado

Al finalizar el curso, cada participante obtendrá acceso a una versión archivada con todos los materiales, videos y actividades realizadas.

NUESTROS DOCENTES

Licenciado en Matemáticas ESPOL –
Diplomado en Finanzas en bolsa de Valores,
ESPOL-BVG

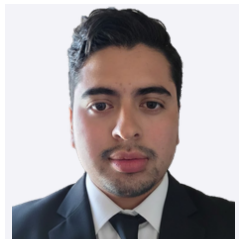
Formado matemático con experiencia en la
gestión de la enseñanza formal y no formal,
analista de datos y certificado como operador
de bolsa por la BVG.



Mat. Christian Rivera

Licenciado en Matemáticas ESPOL

Participó como estudiante en proyectos de
investigación universitaria y cuenta con
experiencia en la enseñanza de Geometría y
Cálculo en niveles de bachillerato y
preuniversitario.



Mat. Freddy Muñoz

Licenciado en Matemáticas ESPOL

Formación sólida en matemáticas con
experiencia en docencia para Cálculo y
Álgebra lineal. Se especializa en las bases
matemáticas mediante sesiones de resolución
de problemas, tutorías personalizadas y
preparación de material didáctico.



Mat. Mario Caisaguano

CONOCE NUESTROS PAQUETES



PLAN FUNDAMENTOS \$9,99 /sesión

Retroalimentación de actividades realizadas
Resumen del contenido estudiado

*El mínimo para estas sesiones es de 2 sesiones

PLAN CONTINUO \$74,99 /mensual

8 sesiones online guiadas
Soporte Académico Continuo
Reporte mensual de desempeño académico



PLAN INTENSIVO \$99.99 /mensual

12 sesiones online guiadas
Soporte Académico Prioritario
Reporte mensual de desempeño académico



Centro de capacitaciones JCubo

Información y contactos:

WhatsApp: +593 96 824 7380

Atención: lunes a domingo de 9h00 a 19h00

Email: christian.rivera.vanegas@hotmail.com

