

# PLAN DIFERENCIADO 2023

III° medio  
Horario 2



Colegio del  
Sagrado  
Corazón  
Apoquindo

# LÍMITES, DERIVADAS E INTEGRALES



## Tus intereses son:

Seguir estudios superiores, en los cuales la asignatura de Matemática es una herramienta central y forma parte del área de formación general, tales como Ingeniería Civil, Ingeniería Comercial, Licenciaturas, entre otras.

## Tienes habilidad para:

Construir estrategias de manera colaborativa, variar parámetros en el modelo utilizado y observar cómo influye en los resultados obtenidos, argumentando con lenguaje simbólico y diferentes representaciones, para justificar la veracidad o falsedad de una conjetura.

## Meta:

Aplicar los conceptos de Límites, Derivadas e Integrales, modelando situaciones y fenómenos en contextos matemáticos y de las ciencias, para tomar decisiones y resolver problemas.

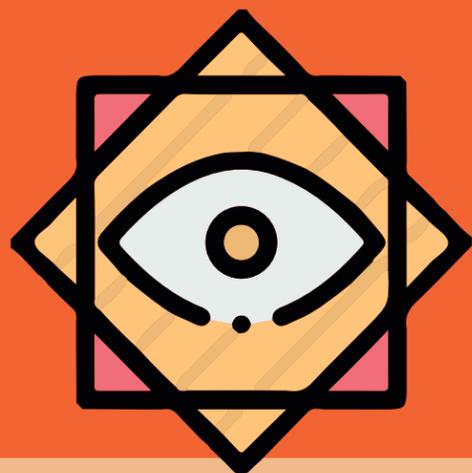
## Metodología:

Presentación de los conceptos por parte del profesor.  
Aplicación de los conceptos vistos a resolución de ejercicios y problemas en diversos contextos.  
Trabajo con procesadores gráficos y/o algebraicos.

## Evaluación:

Pruebas escritas, con uso de procesadores gráficos y/o algebraicos.

# SEMINARIO DE FILOSOFÍA



## Tus intereses son:

El Electivo de Filosofía está dirigido a quienes quieran indagar, cuestionar, profundizar en torno a la libertad del ser humano, su conciencia moral respecto a innumerables decisiones vitales, el estremecimiento ante el "elegir" una vida, un camino, una posibilidad.

## Tienes habilidad para:

El Electivo requiere un pensamiento crítico, reflexivo y creativo, capacidad de escucha y diálogo, con el fin de aproximarse libremente a las distintas visiones y perspectivas de aquello que sea considerado como "bueno" o "buen vivir".

## Meta:

Conocer los fundamentos de la moral a lo largo de la historia descubriendo las problemáticas existenciales sumergidas allí, con el fin de identificarlas, comprenderlas y hacerlas conscientes en la propia realidad.

## Metodología:

Presentaciones y exposiciones diversas, trabajos de investigación, reflexiones personales y diálogos grupales.

## Evaluación:

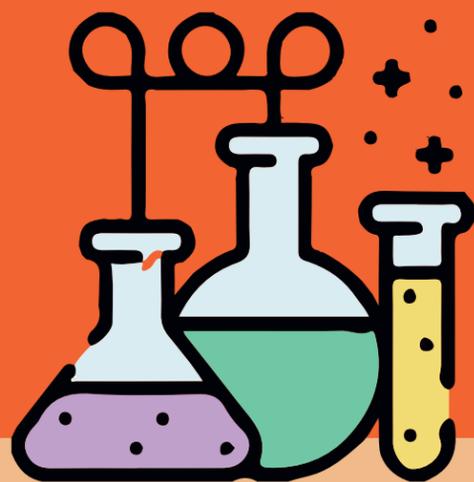
Evaluaciones formativas, trabajos y exposiciones individuales y grupales.

VER



VIDEO

# QUÍMICA



## Tus intereses son:

La asignatura de Química está dirigida a alumnos que se desempeñarán en el área de las Ciencias, y que deseen explorar y profundizar su área vocacional. Además, se recomienda particularmente para futuros estudiantes de carreras que contengan en su malla curricular el ramo de Química General.

## Tienes habilidad para:

Se busca que desarrollen habilidades científicas como analizar, investigar, experimentar, comunicar y formular explicaciones con argumentos.

## Meta:

Promover que los estudiantes aprendan y profundicen conocimientos propios de la Química, a través de la experimentación, resolución de problemas, trabajo en equipo e indagación. Con el fin de que asuman actitudes y un rol activo para abordar problemas de contingencia y de la vida cotidiana, como por ejemplo el cambio climático.

## Metodología:

- Clases expositivas.
- Resolución de problemas a través de la experimentación, utilizando el método científico.
- Trabajo experimental de acuerdo a instrucciones dadas (guía de laboratorio).
- Trabajos de investigación.
- Trabajo en grupo o individual resolviendo guías de problemas o cuestionarios.

## Evaluación:

- Informe de laboratorio (100%): puede ser en forma de base de orientación o informe tradicional de laboratorio.
- Guías de laboratorio (100%): Realizar trabajos experimentales y completar preguntas de la guía de laboratorio.
- Pruebas sumativas (100%)

VER  VIDEO