

$$\int \frac{r}{r-n}$$

$$-D_1 \frac{\partial C}{\partial x} \quad \frac{\partial C}{\partial t} + \frac{\partial C}{\partial t} \quad dz = -D_1 \left( \frac{\partial C}{\partial x} + \frac{\partial^2 C}{\partial x^2} dx \right)$$

$$vC \quad v \left( C + \frac{\partial C}{\partial x} dx \right)$$

# CURSO UNAM

$\Sigma$   
bonds

## Características generales

**Horario:** lunes, miércoles y viernes (8-11 am)

**Comienzo del curso:** 7 de octubre

**Término del curso:** 14 de febrero

**Número de clases:** 48 + clases adicionales

**Horas de clase:** 144 + clases adicionales

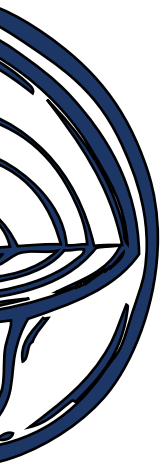
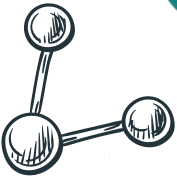
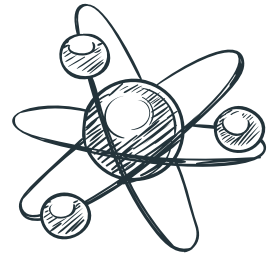
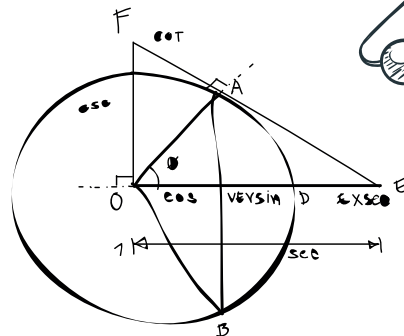
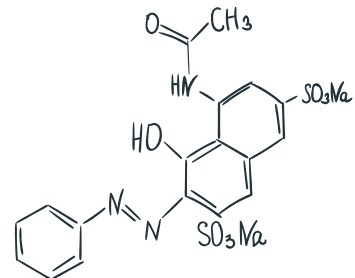
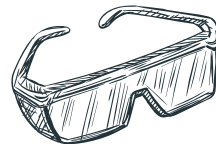
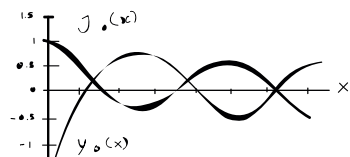
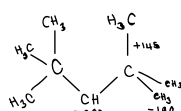
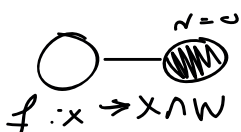
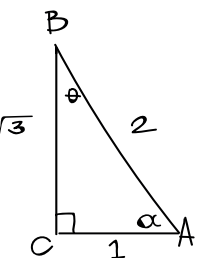
**Exámenes parciales:** 4

**Cupo:** 12 alumnos

## Enfoque del programa de estudio

La distribución de las materias en el programa de estudio concede el papel de columna vertebral a las materias de matemáticas y español, pues la naturaleza de las preguntas de estas materias exige habilidades de razonamiento que sólo se pueden desarrollar mediante el estudio y la práctica en clase bajo la orientación del profesor. Otra razón importante consiste en que se trata de las materias donde los alumnos suelen acumular el mayor número de respuestas erróneas en los exámenes. Una tercera razón consiste en que distintos contenidos del temario de matemáticas son básicos para trabajar ciertos temas de física, e incluso de química; mientras que el estudio de español puede aprovecharse para avanzar el estudio del temario de literatura e historia.

Por otra parte, las preguntas correspondientes a física y química se pueden clasificar en dos tipos: a) aquellas que ponen a prueba la correcta comprensión de conceptos; b) aquellas que exigen llevar a cabo alguna operación formal. Pero incluso para este segundo tipo de preguntas la ejecución de dichas operaciones requiere compren-



der los conceptos sobre los que tratan, como guía básica para reconocer la operación exigida por una pregunta y, por ejemplo, no confundirla con otra semejante.

Finalmente, para el caso de las materias de literatura, historia, geografía y biología, la comprensión general de temas y conceptos es de gran ayuda para la memorización de datos particulares. Por ello estas materias se trabajarán mediante un exposición general del profesor y la resolución de cuestionarios temáticos, primero en grupo y bajo la guía del profesor, y después de manera individual.

## Recursos de aprendizaje y autoevaluación

**Cuadernillos temáticos.** Se trata de cuadernillos en los que se sintetiza el contenido de un tema específico.

**Autoevaluación en línea.** Los cuestionarios que se resuelvan en clase estarán disponibles en línea para que el alumno los vuelva a contestar en el momento que desee. En cada ocasión se le informará de manera automática el puntaje obtenido en el cuestionario con lo cual podrá tener un diagnóstico de su avance en el estudio de los temarios.

## Costo del curso

**Inscripción: \$500.00**

### Opciones de pago

**A. Una sola exhibición:**

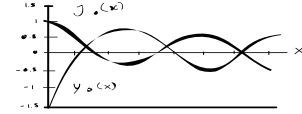
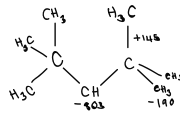
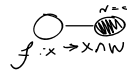
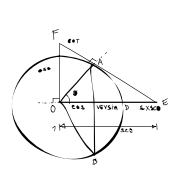
Inscripción + \$3,250.00

**B. Dos parcialidades**

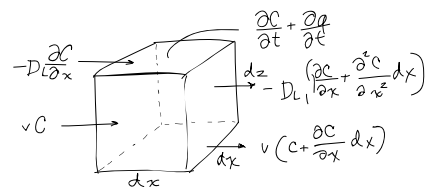
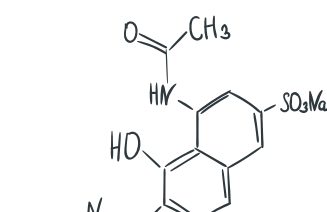
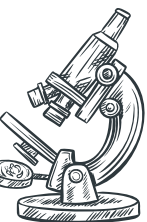
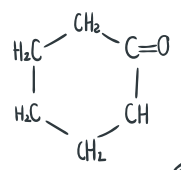
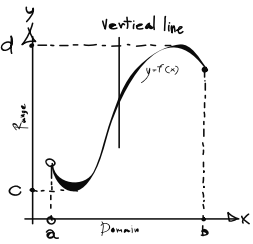
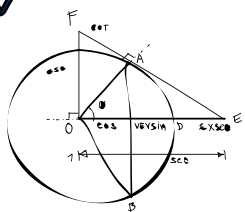
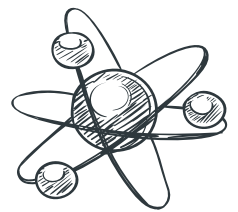
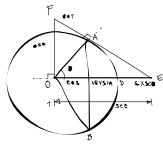
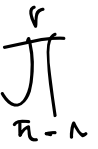
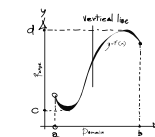
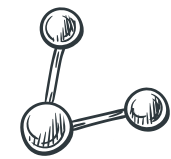
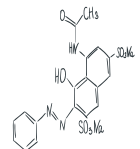
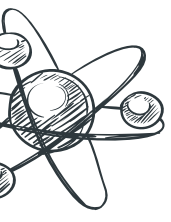
Inscripción + 2 pagos de \$1,750.00

**C. Cuatro mensualidades**

Inscripción + 4 pagos de \$1,000.00



$\Sigma$   
bonds



## Calendario de clases

	LUNES	MIÉRCOLES	VIERNES
<b>OCTUBRE</b>			
SEMANA (7-10 OCT)	CLASE #1	CLASE #2	CLASE #3
SEMANA (14-18 OCT)	CLASE #4	CLASE #5	CLASE #6
SEMANA (21-25 OCT)	CLASE #7	CLASE #8	CLASE #9
SEMANA (28-30 OCT)	CLASE #10	CLASE #11	DESCANSO (1 NOV)
<b>NOVIEMBRE</b>			
SEMANA (4-8 NOV)	CLASE #12	CLASE #13	CLASE #14
SEMANA (11-15 NOV)	CLASE #15	CLASE #16	CLASE #17
SEMANA (18-22 NOV)	CLASE #18	DESCANSO (20 NOV)	CLASE #19
SEMANA (25-29 NOV)	CLASE #20	CLASE #21	CLASE #22
<b>DICIEMBRE</b>			
SEMANA (2-6 DIC)	CLASE #23	CLASE #24	CLASE #25
SEMANA (9-13 DIC)	CLASE #26	CLASE #27	CLASE #28
SEMANA (16-20 DIC)	CLASE #29	CLASE #30	CLASE #31
Periodo vacacional ( del 23 de diciembre al 6 de enero)			
<b>ENERO</b>			
SEMANA (6-10 ENE)	CLASE #32	CLASE #33	CLASE #34
SEMANA (13-17 ENE)	CLASE #35	CLASE #36	CLASE #37
SEMANA (20-24 ENE)	CLASE #38	CLASE #39	CLASE #40
SEMANA (27-31 ENE)	CLASE #41 REPASO	CLASE #42 REPASO	CLASE #43 REPASO
<b>FEBRERO</b>			
SEMANA (3-7 FEB)	CLASE #44	DESCANSO (5 FEB)	CLASE #45 EXAMEN FINAL
SEMANA (10-14 FEB)	CLASE #46 REVISIÓN DE EXAMEN	CLASE #47 REVISIÓN DE EXAMEN	CLASE #48 REVISIÓN DE EXAMEN
SEMANA (14-21 FEB)	SEMANA DE CLASES ADICIONALES		

## Fechas de exámenes

**1 er. examen parcial:** martes 29 de octu-

**2 do. examen parcial:** martes 26 de noviembre

**3 er. examen parcial:** martes 17 de diciembre

**4 to. examen parcial:** martes 28 de enero

**Examen final:** 7 de febrero