

Curso de Ingreso a UNAM

Dirigido a los alumnos que deseen ingresar a la UNAM a nivel licenciatura por medio del examen de selección y que estén cursando su último semestre/año de bachillerato o que ya lo hayan concluido.

- 140 horas efectivas de clase.
- 12 exámenes simulacro
- Guía General (Banco de respuestas de exámenes anteriores que se repiten cada año. La guía se actualiza cada periodo)
- Material de apoyo
- Temario a desarrollar.
 - ESPAÑOL
 1. Funciones de la lengua
 2. Formas del discurso
 3. Comprensión de lectura
 4. Gramática
 5. Redacción
 6. Vocabulario
 7. Ortografía
 - MATEMÁTICAS
 1. Operaciones con números reales, complejos y expresiones algebraicas.
 2. Productos notables y factorización
 3. Ecuaciones
 4. Desigualdades
 5. Sistema de ecuaciones
 6. Funciones algebraicas
 7. Trigonometría
 8. Funciones exponenciales y logarítmicas
 9. Recta
 10. Circunferencia
 11. Parábola
 12. Elipse
 13. Hipérbola
 14. Ecuación general de segundo grado
 15. Límites
 16. La derivada
 17. La integral
 - FÍSICA
 1. Cinemática
 2. Fuerzas, leyes de Newton y Ley de la Gravitación Universal.
 3. Trabajo y leyes de la conservación
 4. Termodinámica
 5. Ondas
 6. Electromagnetismo
 7. Fluidos
 8. Óptica
 9. Física contemporánea
 - QUÍMICA
 1. Sustancias, estructura atómica, concepto de mol
 2. Agua
 3. Aire
 4. Alimentos
 5. La energía y las reacciones químicas
 6. Química del carbono
 - BIOLOGÍA
 1. Célula
 2. Metabolismo celular
 3. Reproducción
 4. Mecanismos de la herencia
 5. Evolución

6. Los seres vivos y su ambiente

- HISTORIA UNIVERSAL

1. Definición y periodización
2. Las revoluciones burguesas
3. Pensamiento y movimientos sociales y políticos del siglo XIX.
4. El imperialismo
5. La Primera Guerra Mundial
6. El mundo entre guerras
7. La Segunda Guerra Mundial
8. El conflicto entre capital y el socialismo
9. El mundo actual

- HISTORIA DE MÉXICO

1. La Nueva España (siglos XVI a XIX)
2. El movimiento de Independencia de la Nueva España (1810 - 1821)
3. México independiente (1821 - 1854)
4. La Reforma liberal y la resistencia de la República (1854 - 1876).
5. El Porfiriato (1876 - 1911)
6. La Revolución Mexicana (1910 - 1920)
7. La reconstrucción nacional (1920 - 1940)
8. México contemporáneo (1940 - 2000)

- LITERATURA

1. El texto
2. Géneros y corrientes literarias
3. Redacción y técnicas de investigación documental

- GEOGRAFÍA

1. La Tierra, base del desarrollo del hombre
2. Geografía humana: el paisaje cultural (espacio geográfico)

- FILOSOFÍA (Sólo área de Humanidades)

1. Lógica
2. Ética
3. Disciplinas y problemas de la Filosofía