

## I Medio

### Lenguaje / lunes 30 de noviembre

- ✓ Comunicación
  - Factores de la comunicación
    - emisor
    - receptor
    - mensaje
    - canal
    - código
    - contexto temático
    - contexto situacional
  - Funciones del lenguaje
    - referencial
    - apelativa
    - expresiva
    - metalingüística
    - fática
    - poética
  - Características generales
- ✓ Mitos y leyendas
  - Características generales
    - Prometeo
    - Eros y Psique
    - Orfeo
    - El Minotauro
    - Perseo
  - ✓ Vocabulario extraído de los Mitos y Leyendas
  - ✓ Poema del Mío Cid
    - autor
    - estructura
    - características generales
    - personaje histórico
    - temática general
    - contenido de algunos pasajes del Cid
  - ✓ Modalizadores discursivos
    - de certeza
    - de duda
    - diferencia entre hecho y opinión

### Matemática / martes 1 de diciembre

- ✓ VALOR ABSOLUTO O MÓDULO.-
  - Definiciones . Aplicaciones.
  - Ecuaciones e inecuaciones con valor absoluto.
- ✓ GEOMETRÍA .-
  - Ángulos : Definiciones . Cálculos.
  - Ángulos entre paralelas
  - Sistema sexagesimal
  - Polígonos : Definiciones y elementos.
  - Ángulos y diagonales de un polígono
  - Teorema de Pitágoras. Aplicaciones
  - Simetría. Orden rotacional
  - Cuadriláteros
  - Áreas de cuadriláteros y triángulos
  - Circunferencia y círculo.
  - Sector circular
  - Semejanza
  - Áreas y volúmenes de figuras planas y cuerpos semejantes
  - Ángulos en el círculo.

### Inglés / miércoles 2 diciembre

- ✓ Phrasal Verbs (units 1-6)
- ✓ Past Time
- ✓ Prefixes
- ✓ Confusing Words
- ✓ Gerunds and Infinitives
- ✓ Collocations
- ✓ Reading Comprehension (FCE type)
- ✓ Listening (FCE type)
- ✓ Macbeth (Top Group)

### Biología / jueves 3 de diciembre

- ✓ Sistema respiratorio (20%)
  - sólo intercambio de gases y mecanismos de transportes de los mismos
- ✓ Sistema cardiovascular (20%)
  - corazón,
  - ciclo cardíaco,
  - ruidos cardíacos,
  - automatismo cardíaco,
  - vasos sanguíneos,
  - presión sanguínea.
- ✓ Sangre: (60%)
  - plasma,
  - elementos figurados,
    - eritrocitos: características, función
    - leucocitos: tipos, características, funciones
    - plaquetas: coagulación sanguínea
    - transfusión sanguínea.

### Historia / viernes 4 de diciembre

- ✓ Educación Cívica
    - Normas sociales y jurídicas
    - Constitución de 1980
    - Nacionalidad y ciudadanía
    - Participación política
    - Organización del Estado
      - Poderes públicos
  - ✓ Economía
    - Funcionamiento de los sistemas económicos
    - La coordinación económica
    - La economía nacional
- (Unidades en capítulo 3 del texto de estudio)

### Física / miércoles 9 de diciembre

- ✓ Electricidad y magnetismo
  - Electroestática
    - Ley fundamental , electrización de los cuerpos, instrumentos (péndulo eléctrico y electroscopio), conductores y aisladores, Ley de Coulomb
  - Electrodinámica
    - Intensidad de corriente eléctrica; voltaje o diferencia de potencial; resistencia eléctrica, voltaje o diferencia de potencial, resistencia eléctrica, Ley de Ohm, circuitos eléctricos (serie y paralelo), potencia y energía eléctrica
  - Magnetismo
    - Propiedades magnéticas, qué son los imanes, cómo se comportan; campo magnético, experimento de Oersted, Experimento de Faraday

### Química / jueves 10 de diciembre

- ✓ Petróleo:
  - Composición química del petróleo
  - Refinación del petróleo
  - La bencina
  - Cracking e isomerización
  - Distribución del petróleo en el mundo
  - Combustible y medio ambiente
  - Alternativas frente a los combustibles fósiles
- ✓ Química orgánica:
  - La química del carbono
  - Hidrocarburos
  - Nomenclatura de alcanos, alquenos y alquinos
  - Nomenclatura de hidrocarburos cíclicos y aromáticos
  - Isómeros
  - Grupos funcionales