



FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA
VACACIONES ÚTILES PARA ESCOLARES 2008
(4.º año de secundaria)

MATEMÁTICAS 4-A:
FUNCIONES Y PROGRESIONES

Programa:

- Funciones, dominio y rango.
- Composición de funciones.
- Plano cartesiano.
- Funciones reales.
- Funciones algebraicas.
- Sucesiones.
- Progresiones aritméticas y geométricas.

Frecuencia: lunes y miércoles
Horario: 10:00 a.m. - 12:00 m.

MATEMÁTICAS 4-B:
GEOMETRÍA DEL ESPACIO

Programa:

- Polígono y circunferencia.
- Semejanza de triángulos, área de regiones poligonales y circulares.
- Geometría del espacio.

Frecuencia: martes y jueves
Horario: 10:00 a. m. - 12:00 m.

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO 4:
LÓGICO - ARITMÉTICO

Programa:

- Regla de tres.
- Porcentaje.
- Planteo de ecuaciones.
- Planteo de inecuaciones.
- Conjuntos.
- Triángulos.
- Áreas de regiones sombreadas.

Frecuencia: martes y jueves
Horario: 8:00 a. m. - 10:00 a. m.

RAZONAMIENTO VERBAL 4:
VOCABULARIO Y REDACCIÓN

Programa:

- Requisitos del lenguaje formal: ortografía y normativa.
- Estrategias de lectura y comprensión de textos académicos.
- La redacción: preparación, escritura y revisión de textos.
- Principales tipos de ejercicios de razonamiento verbal: oraciones incompletas, analogías, antónimos, comprensión de textos, etc.; su resolución y sus fundamentos lingüísticos.

Frecuencia: lunes y miércoles
Horario: 8:00 a. m. a 10:00 a. m.

20% descuento por matrícula adelantada: del 3 al 19 de diciembre del 2007 (presencial)

Matrícula vía Internet: del 20 de diciembre al 19 de enero del 2008

Inicio: 21 de enero

Duración: 6 semanas

Costo por curso: S/. 250

Banco Continental Cta. Cte. en soles: 0011-0661-0100000762

Informes e inscripciones en el Pabellón de Minas, tercer piso (Campus Universitario)

Av. Universitaria N.º 1801 - San Miguel

Horario de atención: 8:00 a. m. - 1:00 p. m. y de 2:00 p. m. - 7:00 p. m.

Teléfonos: 626-2460 / 626-2000 anexos 5525, 5526 y 5527 / Telefax: 6262-2894

E-mail: vacaciones_utiles@pucp.edu.pe

Dirección Web: www.pucp.edu.pe/facultad/ingenieria (Programas de Educación Continua)