



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

MATEMÁTICAS 5-A:
TRIGONOMETRÍA

Programa:

- Razones trigonométricas en el triángulo rectángulo.
- Razones trigonométricas en el plano cartesiano.

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

MATEMÁTICA 5-B:
GEOMETRÍA ANALÍTICA PLANA

Programa:

- La recta.
- Circunferencia.
- Parábola.
- Elipse.

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

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO 5:
LÓGICO-ANALÍTICO

Programa:

- Relaciones métricas en triángulos rectángulos.
- Sumatorias.
- Ecuaciones exponenciales.
- Promedios.
- Análisis combinatorio.
- Evaluación y descarte de datos.

Frecuencia: miércoles y viernes
Horario: 10:00 a.m. a 12 m.

RAZONAMIENTO VERBAL 5: REDACCIÓN
Y COMPRENSIÓN DE LECTURA

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: miércoles y viernes
Horario: 8:00 a. m. - 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)