

PROGRAMA DE EXAMEN DE INGRESO FÍSICA

REVISIÓN DE MATEMÁTICA

- Unidades de longitud, masa, peso, capacidad, etc.- Reducciones.
- Notación científica.
- Geometría: Perímetro y superficie de figuras planas. Volumen de un prisma y un cilindro.

NOTA: serán necesarios además los temas dados en el cuadernillo de matemática

FÍSICA

- Fuerza-concepto- clasificación de fuerzas.
- Resultante- Cálculo analítico y gráfico.
- Peso- Masa: conceptos- Unidades -Relación entre peso y masa- resolución de problemas.
- Centro de gravedad.
- Densidad- Peso específico- Fórmulas-Unidades-Resolución de problemas.
- Presión de un sólido- Resolución de problemas.
- M.R.U. – Velocidad- Resolución de problemas.
- M.R.U.V. – Aceleración: concepto- Resolución de problemas sencillos.
- Leyes de Newton.
- Principio de masa – Resolución de problemas.

