

CARRERA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

ÁREAS Y CONTENIDOS MÍNIMOS DE LA PSA.

Cuantificar el nivel de conocimientos adquiridos durante su formación en el nivel secundario, para su ingreso a la carrera de mecánica automotriz.

Conocer las fortalezas y debilidades de los postulantes con la PSA para nivelar en los cursos preuniversitarios.

CONTENIDO MINIMO DE LA MODALIDAD DE INGRESO PSA

Algebra (suma, resta, multiplicación de polinomios)

Trigonometría (resolución de triángulos rectángulos, funciones trigonométricas)

Física (Sistema de unidades S.I., conversiones de unidades, cinemática M.R.U.)

BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA.

Física general. Ing. Juan **Goñi Galarza**, Peru. Opciones. haytawer Oct 3 2012

Álgebra de Baldor; de Aurelio Baldor: Portada del libro **Álgebra, de Aurelio Baldor:** Género: Matemática, **álgebra:** Idioma: Español: Ilustrador: D.G. Terminel.

Geometría y Trigonometría Ing. Juan **Goñi Galarza**, Peru. E. A. Maxwell G. N

MATERIAL DE ESCRITORIO. Para la prueba

- 1.Sobre manila
- 2.lapiz, borrador
- 3.hojas papel bon 3 unidades
- 4.calculadora científica
- 5.formulario de preinscripción

LUGAR DE EXAMEN.

Ambiente 10-B de la FACULTAD DE INGENIERÍA TECNOLÓGICA ubicado en calle millares N°81