

CONDICIONES DE INGRESO

ESTUDIOS SECUNDARIOS COMPLETOS

CURSO DE NIVELACIÓN

MATEMÁTICA Y QUÍMICA

INSCRIPCIÓN AL CURSO DE
NIVELACIÓN

DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE DE 18 A 21 Hs
EN EL DEPARTAMENTO DE ALUMNADO

EXAMEN OBLIGATORIO
NO ELIMINATORIO.....

INFORMES E INSCRIPCIÓN

Instituto Politécnico Superior "Gral. San Martín"

Ayacucho 1667 - 2000 Rosario (Argentina)

Tel. (Fax): (0341) 448-7110

e-mail: info@ctpe.com.a

DEPARTAMENTO DE PLÁSTICOS Y ELASTÓMEROS

CENTRO TECNOLÓGICO DE PLÁSTICOS Y ELASTÓMEROS



**TECNICO UNIVERSITARIO
EN PLÁSTICOS Y ELASTÓMEROS**

BOLETÍN INFORMATIVO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

INSTITUTO POLITECNICO SUPERIOR

"GRAL. SAN MARTÍN"



CARACTERISTICAS DE LA CARRERA

CARRERA Terciaria – Pública y Gratuita

Duración del curso: Tres años

Horarios vespertinos: 18.10 a 22.30 HS

Clases prácticas intensivas en laboratorios
y talleres propios.

Especialidad única en el país en un área
de la técnica en permanente evolución

OBJETIVOS GENERALES

PREPARAR AL TÉCNICO PARA DESEMPEÑARSE EN

- ✓ *DISEÑO, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS Y CAUCHO*
- ✓ *GESTIÓN DE LA CALIDAD EN INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS*
- ✓ *CERTIFICACIÓN DE CALIDAD DE PRODUCTOS PLÁSTICOS Y ELASTÓMEROS QUE ESTÁN EN CONTACTO CON ALIMENTOS*
- ✓ *CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE PERSONAL*
- ✓ *PLANIFICAR Y SUPERVISAR LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS TERMINADOS Y SEMIELABORADOS*

TEMARIOS DEL CURSO DE NIVELACION

MATEMÁTICA

- Operaciones con números reales
- Trigonometría. Resolución de triángulo rectángulo
- Nociones de Funciones
- Operaciones con expresiones algebraicas
- Ecuaciones de 1^{er} y 2^{do} grado. Métodos de resolución
- Sistemas de ecuaciones lineales

QUÍMICA

- Estructura atómica. Configuración electrónica. Tabla periódica. Propiedades periódicas.
- Uniones químicas : iónicas y covalentes. Enlaces moleculares
- Átomo gramo. Molécula gramo. Nro. de Avogadro. Peso equivalente. Título. Fórmula mínima y molecular. Estequiometría.
- Funciones inorgánicas.
- Funciones Orgánicas. Nomenclatura.
- Hidrocarburos saturados y no saturados, cíclicos. Nomenclatura. Halogenuros orgánicos