



## **CURSO DE APOYO DE MATEMÁTICA**

### **CARRERAS:**

- INGENIERÍA AGRONÓMICA
- INGENIERÍA QUÍMICA
- INGENIERÍA EN ALIMENTOS
- INGENIERÍA INDUSTRIAL
- INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
- INGENIERÍA ELECTRÓNICA
- INGENIERÍA MECATRÓNICA

**Crédito horario semanal:** 9 hs. Semanales

**Contenidos:** Operaciones en R. Expresiones algebraicas. Ecuaciones de primer grado con una incógnita. Ecuaciones de segundo grado con una incógnita. Trigonometría

### **CARRERAS:**

- BROMATOLOGÍA
- TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

**Crédito horario semanal:** 7 hs. Semanales

**Contenidos:** Números reales. Representación y operaciones. Números complejos. Representación y operaciones. Nociones de trigonometría plana. Vectores geométricos. Representación, componentes, operaciones.



## **CURSO DE APOYO DE QUÍMICA**

**CARRERA:** INGENIERÍA AGRONÓMICA- Crédito Horario Semanal: 9 horas

**CARRERA:** INGENIERÍA EN ALIMENTOS E INGENIERÍA QUÍMICA: 7 horas

**Contenidos para las carreras mencionadas:** Materia. Estructura atómica. Tabla periódica. Formulaciones Químicas: Óxidos, Hidróxidos, Hidruros, Ácidos y Sales neutras y acidas. Cálculos estequiométricos básicos.

**CARRERA:** BROMATOLOGÍA- Crédito Horario Semanal: 8 horas

**CARRERA:** TECNICATURA UNIVERSITARIA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL: 5 horas

**Contenidos para las carreras mencionadas:** Materia. Tabla periódica. Formulaciones Químicas: Óxidos, Hidróxidos, Hidruros, Ácidos y Sales neutras.



## **CURSO DE AMBIENTACIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA**

### **CARRERAS:**

- INGENIERÍA AGRONÓMICA
- INGENIERÍA QUÍMICA
- INGENIERÍA EN ALIMENTOS
- BROMATOLOGÍA
- TÉCNICO UNIVERSITARIO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
- INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
- INGENIERÍA ELECTRÓNICA
- INGENIERÍA MECATRÓNICA
- INGENIERÍA INDUSTRIAL

**Crédito horario Semanal:** 3 horas

**Contenidos:** Sistema de trabajo en aula, clases de consulta, sistema de evaluación, parciales, condición de regular, libre, promoción, etc. (conceptos que aún no tienen cuando ingresan.) Trabajo en equipo (con textos o ejemplos relativos a Ingeniería): Constitución, roles, responsabilidades, modalidad de trabajo, etc. Confección de informes: Pautas mínimas que usaremos en Primer año, TICS: Comunicación, programas como Powerpoint, editor de videos, etc., pautas para armar una presentación grupal. Planificación del tiempo y herramientas para hacerlo. Tips sobre técnicas de estudio.