



## ESTRUCTURA DEL EXAMEN

El examen de Selección tiene como finalidad evaluar los conocimientos adquiridos durante el bachillerato y que se consideran básicos para el ingreso a una institución de nivel superior. Por tal motivo, la estructura del examen está definida de la siguiente manera para la totalidad de las carreras ofertadas por el INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PIEDRAS NEGRAS.

Área de conocimiento para Ingenierías	No. De reactivos
Habilidad matemática	22 reactivos
Comprensión Lectora	45 reactivos
Algebra	20 reactivos
Total	85 reactivos

### **La evaluación se realizará:**

El viernes 2 de agosto de 10:00 a 13:00 hrs (duración 3 hrs.) de forma presencial en el Instituto Tecnológico de Piedras Negras.

Procura estar 15 minutos antes de la prueba, ya que la evaluación inicia automáticamente en el horario establecido y una vez iniciado tendrás menos tiempo para responder. Puedes utilizar calculadora básica, y hojas para realizar operaciones.



## TEMARIO

### HABILIDAD MATEMÁTICA

- Aritmética:
  - Problemas de razonamiento

### COMPRENSIÓN LECTORA

- Funciones de la lengua.
- Homónimos, sinónimos y autónomos.
- El enunciado.
  - La idea general
  - Ideas principales
  - Ideas secundarias
  - Ideas complementarias
- Analogías

### ALGEBRA

- Simplificación de fracciones algebraicas.
- Operaciones con fracciones algebraicas
- Funciones