



### Primer periodo

#### Informática:

El estudiante desarrolla comprensión cuando

- interpreta y acata las normas para el uso adecuado de las tics
- realiza actividades de reconocimiento de herramientas y artefactos tecnológicos que mejoran su calidad de vida.
- aplicar el paquete office para la elaboración de documentos empresariales sencillos con visión productiva.

Tecnología: desarrolla comprensión sobre la importancia de saber utilizar algunos instrumentos de medición y las herramientas básicas para el armado de un prototipo de robótica.

### Segundo periodo

#### Informática:

El estudiante comprende la importancia de

- usar diferentes programas para diseñar la imagen empresarial y portafolio comercial para la feria.
- las aplicaciones y usos que tienen las herramientas y materiales de trabajo en el mundo laboral y en sus actividades académicas.
- Crear y compartir documentos online.

Tecnología: desarrolla comprensión sobre la importancia de saber utilizar algunos instrumentos de medición y las herramientas básicas para el armado de un prototipo de robótica.

### **Núcleos temáticos de tecnología e informática 2013**

- Herramientas de trabajo
- Instrumentos de medición
- Materiales y sus propiedades
- Procesador de texto nivel intermedio
- Herramientas en Internet (ayudas para su aprendizaje)
- Normas y leyes del uso de la Web 2.0