



**PROGRAMA DE CURSO**  
**TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y DE LA COMUNIACION 2 – (032) – CRÉDITOS: 2**  
**SEMESTRE ENERO-JUNIO 2017**

CANTIDAD DE SESIONES POR SEMANA 3 ASUETOS PROGRAMADOS 3  
 TOTAL APROXIMADO DE SESIONES EN EL SEMESTRE 48

**ASISTENCIA**

- CANTIDAD LÍMITE DE FALTAS POR SEMESTRE 20%

**ESTRUCTURA DE CONTENIDOS:**

- INTENCIONALIDAD FORMATIVA/COMPETENCIAS GENERALES:

Maneja las tecnologías de la información y la comunicación como herramienta para el acceso a la información y su transformación en conocimiento, así como para el aprendizaje y trabajo colaborativo con técnicas de vanguardia que le permitan su participación constructiva en la sociedad.

- UNIDADES (CAPÍTULOS, TEMAS) Y COMPETENCIAS A DESARROLLAR UNIDAD (CAPÍTULO, TEMA)
  - ✓ **Etapa 1. PRINCIPIOS BASICOS DE PROGRAMACION:** Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización medios, códigos y herramientas apropiados.
  - ✓ **Etapa 2. AMBIENTE GRAFICO DE KAREL:** : Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización medios, códigos y herramientas apropiados
  - ✓ **Etapa 3. PROGRAMACION BASICA EN ROBOT KAREL:** Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización medios, códigos y herramientas apropiados
  - ✓ **Etapa 4. PROGRAMACION AVANZADA EN ROBOT KAREL:** Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización medios, códigos y herramientas apropiados

**ESTRUCTURA DE LA EVALUACIÓN**

- PRIMERA OPORTUNIDAD

	%	TEMAS/CAPÍTULOS/UNIDADES	FECHA EXAMEN	REQUISITO PARA PRESENTAR EXAMEN
<b>PARCIAL 1</b>	10	ETAPA 1	FEBRERO	LABORATORIO
<b>PARCIAL 2</b>	10	ETAPA 2 Y 3	ABRIL	LABORATORIO
<b>GLOBAL</b>	20	ETAPA 1, 2, 3 Y 4	MAYO	LABORATORIO
<b>PORTAFOLIO</b>	60			
	100%			

**PORTAFOLIO DE PRIMERA OPORTUNIDAD**

FECHA ENTREGA: **El maestro revisará durante la clase. NO HAY PRÓRROGA.**

**ACTIVIDADES PARA EL PORTAFOLIO DE PRIMERA OPORTUNIDAD:**

**LISTADO DE ACTIVIDADES**

- **SEGUNDA OPORTUNIDAD**

EXAMEN: 40%

PORTAFOLIO: 60%

FECHA ENTREGA: El maestro indicara la fecha. **NO HAY PRÓRROGA.**

*EXPLICAR ESTRATEGIA*

*La dinámica se acordara en el salón de clases de acuerdo a su maestro.*

- **COMENTARIOS ADICIONALES (OPCIONAL)**