	COLEGIO BOSQUES DE SHERWOOD	CAC-012
	GUIA DE RECUPERACIÓN	Ene. 13 de 2010 Ver 1.1.

Área: ***TECNOLOGIA*** ***Materia:*** ***TECNOLOGIA*** ***Taller:***
Quiz:
Periodo: ***PRIMERO*** ***Grado:*** ***NOVENO*** ***Guía:*** ***X***
Fecha: ***Docente:*** ***FERNANDA FORERO FORERO***
Estudiante:

GUIA DE REPASO RECUPERACIÓN PRIMER PERIODO

RECUERDA QUE ESTA ES UNA GUÍA DE REPASO, NO TENDRÁ NINGÚN PORCENTAJE EN LA NOTA DE RECUPERACIÓN. USTED COMO ESTUDIANTE ESTÁ EN LA RESPONSABILIDAD DE ESTUDIAR AUTÓNOMAMENTE CON O SIN AYUDA DE LA GUÍA.

COMPETENCIA: Genera procesos de análisis, identificación y caracterización de un problema, fortaleciendo conceptualizaciones en base a la Robótica Educativa.

TEMATICAS:

- Introducción a la Robótica
- Disciplinas de la robótica - Leyes de la robótica
- Tipos de Robot según su Morfología
- Robot Industrial
- Diferencias entre Industrial – Manipulador
- Tipos de articulaciones de un Robot
- Componentes electrónicos

PUNTOS A RESOLVER:

1. Estudia cada uno de los conceptos de robótica y robot.
2. En un documento de Word en un Gráfico de SmartArt, elabora uno entendible con las leyes de la robótica
3. Diseña y realiza un Mapa conceptual con los tipos de robot según su morfología
4. Realiza en un octavo de cartulina el Robot con sus partes.
5. Estudia el cuadro comparativo hecho en clase de Robot industrial - Manipulador
6. Elabora un Mapa de los componentes electrónicos con sus ejemplos con TEXTO E IMÁGENES.