**PLAN DE MEJORAMIENTO**

Docente: **JUAN GABRIEL ECHEVERRY** Asignatura: **SISTEMAS**

Fecha: 11 – 11 – 2016 **CLEI: III**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PERIODO** | **TEMA** | **ACTIVIDAD/RECOMENDACION** |
| **2** | **sistemas básicos de conexiones electromagnéticas****fuente decorativa con material reciclado utizando voltajes** **introducción a de la robótica*** **electrónica**
* **sistemas**
* **mecánica**

 | 1. **realizar una fuente decorativa con materiales reciclados , con los pasos vistos anteriormente en clase, utilizando un motor de 9 voltios y una pila de 9 voltios, y decoración con materiales reciclados**
2. **realizar un trabajo escrito sobre el proyecto de la fuente, con normas icontec que contenga los siguientes paso**
* un esquema o dibujo coloreado donde especifique cada parte de la fuente
* un resumen de mínimo 1 pag describiendo la fuente o proyecto
* describir con imágenes paso a paso de la creación del proyecto desde la instalación de los cables en el motor, hasta la decoración final
* lista de materiales utilizada en el proyecto

**3.** **presentar una exposición oral del proyecto de toda su elaboración y su funcionalidad****NOTA:EL TRABAJO DEBE SER ENTREGADO A MANO, REALIZADO POR PUÑO Y LETRA DEL ESTUDIANTE Y CUMPLIENDO NORMAS ICONTEC.** No se puede presentar sustentación del proyecto si no se entrega el trabajo escrito. |

Elaborado por: Revisado por:

**JUAN GABRIEL ECHEVERRY** **KAROL BIBIANA HERRERA TOVAR**

**Docente**  Rectora

**PLAN DE MEJORAMIENTO**

Docente: **JUAN GABRIEL ECHEVERRY** Asignatura:**SISTEMAS**

Fecha: 06– 09 – 2016**CLEI: IV**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PERIODO** | **TEMA** | **ACTIVIDAD/RECOMENDACION** |
| **2** | **sistemas básicos de conexiones electromagnéticas****esquemas y circuitos lumínicos** | **1.realizar una maqueta con materiales reciclados , con los pasos vistos anteriormente en clase, utilizando bombillos y/o luces que funcionen con una pila de 9 voltios,** **2.realizar un trabajo escrito sobre el proyecto de la fuente, con normas icontec que contenga los siguientes paso*** un esquema o dibujo coloreado donde especifique cada parte de la maqueta(casas carros postes etc..)
* un esquema o dibujo del sistema eléctrico( conexiones, cables, bombillos o luces etc..)
* un resumen de mínimo 1 pag describiendo la maqueta o proyecto
* describir con imágenes paso a paso de la creación del proyecto desde la instalación de los cables en el la maquetar, hasta la decoración final
* realizar en una hoja lista de materiales utilizada en el proyecto

**3presentar una exposición oral del proyecto de toda su elaboración y su funcionalidad**NOTA: TODOS LOS TRABAJOS DEBEN SER ENTREGADOS A MANO, REALIZADOS POR PUÑO Y LETRA DEL ESTUDIANTE. No se puede presentar evaluación si no se entregan los trabajos escritos |

Elaborado por: Revisado por:

JUAN GABRIEL ECHEVERRY KAROL BIBIANA HERRERA T

docente Rectora

**PLAN DE MEJORAMIENTO**

Docente: **JUAN GABRIEL ECHEVERRY** Asignatura: **SISTEMAS**

Fecha: 16 – 09 – **2016CLEI: V**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PERIODO** | **TEMA** | **ACTIVIDAD/RECOMENDACIÓN** |
| **1** | 1. **Avances tecnológicos**
2. **introducción a la Robótica**
* **sistemas**
* **mecánica**
* **electrónica**
 | **1.realizar un carro o coche con materiales reciclados , con los pasos vistos anteriormente en clase, utilizando motor de 9 voltios y una pila de 9 voltios,** **2.realizar un trabajo escrito sobre el proyecto de la con normas icontec que contenga los siguientes paso*** un esquema o dibujo coloreado donde especifique cada parte de del carro
* un dibujo del esquema eléctrico del carro( como va conectada la parte electrónica del motor y las pilas)
* un resumen de mínimo 1 pag describiendo la carro o proyecto
* describir con imágenes paso a paso de la creación del proyecto desde la instalación de los cables en el motor, hasta la decoración final
* lista de materiales utilizada en el proyecto

**3.**.**presentar una exposición oral del proyecto de toda su elaboración y su funcionalidad*** **.**

**NOTA: TODOS LOS TRABAJOS DEBEN SER ENTREGADOS A MANO, REALIZADOS POR PUÑO Y LETRA DEL ESTUDIANTE. Si el trabajo no cumple con las normas Icontec será devuelto o en su defecto invalidado. No se puede presentar sustentación sin entregar trabajo escrito.** |

Elaborado por: Revisado por:

J**UANGABRIEL ECHEVERRY KAROL BIBIANA HERRERA TOVAR**

 **docente Rectora**

**PLAN DE MEJORAMIENTO**

Docente: **JUAN AGBRIEL ECHEVERRY** Asignatura: **SISTEMAS**

Fecha: 16 – 09 – 2016**CLEI: VI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PERIODO** | **TEMA** | **ACTIVIDAD/RECOMENDACION** |
| **1** | * **La robótica**
* **Avances tecnológicos y prototipos**

**-** | **1.realizar un proyecto(prototipo) con los pasos visto con anterioridad en clase que contenga las tres partes de la robótica*** **sistemas**
* **mecánica**
* **electrónica**

**2.realizar un trabajo escrito sobre el proyecto de la con normas icontec que contenga los siguientes paso*** un esquema o dibujo coloreado donde especifique cada parte de del proyecto
* un dibujo del esquema eléctrico del proyecto( como va conectada la parte electrónica)
* un resumen de mínimo 1 pag describiendo el proyecto
* describir con imágenes paso a paso de la creación del proyecto desde la instalación de los cables, hasta la decoración final
* lista de materiales utilizada en el proyecto

**3.**.**presentar una exposición oral del proyecto de toda su elaboración y su funcionalidad*** **.**

**NOTA: TODOS LOS TRABAJOS DEBEN SER ENTREGADOS A MANO, REALIZADOS POR PUÑO Y LETRA DEL ESTUDIANTE. Si el trabajo no cumple con las normas Icontec será devuelto o en su defecto invalidado. No se puede presentar sustentación sin entregar trabajo escrito.** |

Elaborado por: Revisado por:

**JUAN GABRIEL ECHEVERRY KAROL BIBIANA HERRERA TOVAR Docente Rectora**