**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**