



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA

PRINCIPAL, SEDES: DUCALES B Y SANTANA C.

"Nos preparamos para el futuro"

Decreto No. 002 -17-enero-2003- Resolución de Aprobación No. 213

21- noviembre de 2005 secretaria de Educación y Cultura de Soacha

NIT: 832.002.830-4 DANE: 125754000250



PLAN DE MEJORAMIENTO - SEGUNDO SEMESTRE 2024

| ASIGNATURA: | NIVEL: | DOCENTE: | FECHA DE ENTREGA: |
|-------------|--------|-------------------------------|-------------------|
| Electrónica | NOVENO | MERY ADRIANA PARRAGA MUNAR | |

"Planificar es traer el futuro al presente para que puedas hacer algo al respecto ahora".

COMPETENCIAS:

- SABER: Domina de los principios básicos de los diagramas de flujo en la solución de problemas de su vida cotidiana
- HACER: Asimila y reconoce la importancia de los diagramas de flujo en la sociedad tecnológica actual.
- SER: Cumple su función cuando trabaja en equipo, respetando las funciones de las demás personas.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA:

1. Plantee 2 problemas cotidianos, utilice diagrama de flujo para dar posibles soluciones (Para desarrollar este punto utilice la plataforma Lucidchart, realice cada diagrama en hojas separada).



2. Observar el siguiente video tutorial de la realización del proyecto sobre programación Arduino con Tinkercad

<https://www.youtube.com/watch?v=BclGwGUp2Uw>



Utilice el video como guía para realizar paso a paso el proyecto dentro de su usuario Tinkercad



Envíe el link del trabajo realizado, a Classroom Carpeta Plan de Mejoramiento 3p para ser evaluado.

EVALUACIÓN:

| Valoración | 0 | 1 | 2 | 3 |
|------------|---|---|---|---|
|------------|---|---|---|---|



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA

PRINCIPAL, SEDES: DUCALES B Y SANTANA C.

“Nos preparamos para el futuro”

Decreto No. 002 -17-enero-2003- Resolución de Aprobación No. 213

21- noviembre de 2005 secretaria de Educación y Cultura de Soacha

NIT: 832.002.830-4 DANE: 125754000250



| Criterio de Evaluación | | | | |
|--|---|--|--|--|
| Puntualidad en la entrega de la guía. | No entrega | Entrega simultánea con la sustentación. | Entrega posterior _____ pero anterior a la sustentación. | Entrega entre el __ de _____ y el _ de _____. |
| Calidad de las actividades desarrolladas en la guía. | Entrega actividades incompletas, mal presentadas y/ o que no corresponden a lo solicitado en la guía. | Desarrolla todas las actividades, sin embargo, estas no dan respuesta de forma precisa a lo solicitado en la guía y/o muestran marcadas dificultades en su presentación. | Desarrolla las actividades dando respuesta a lo planteado en la guía y con buenas condiciones de presentación. | Las actividades son presentadas con excelentes condiciones de orden respondiendo de forma clara y amplia a lo solicitado en la guía. |
| Asistencia y Disposición durante la sustentación. | No asiste o no desarrolla las actividades asignadas para la sustentación. | Asiste puntualmente y desarrolla algunas las actividades asignadas para la sustentación. | Asiste de forma puntual a la sustentación, realizando de forma organizada las actividades asignadas. | Asiste de forma puntual, atenta y dispuesta a la sustentación, realizando de forma organizada las actividades asignadas. |
| Sustentación | No presenta el trabajo (maqueta) solicitado. | Presenta de forma incompleta (maqueta), | Presenta de forma Completa (maqueta), según lo solicitado | Presenta de forma Completa (maqueta), Comprende y explica con claridad su trabajo |
| | No logra expresar ideas de forma oral sobre el trabajo realizado. | No expone los conocimientos adquiridos, por lo tanto, No cumple con el propósito comunicativo establecido. | Explica de forma clara, coherente y Responde a algunas preguntas formuladas en su exposición. | Explica de forma clara, coherente y Responde con excelentes conocimientos de acuerdo al propósito requerido. |
| Total | 0.5 | 1.5 | 2.5 | 3.5 |



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ANA

PRINCIPAL, SEDES: DUCALES B Y SANTANA C.

“Nos preparamos para el futuro”

Decreto No. 002 -17-enero-2003- Resolución de Aprobación No. 213

21- noviembre de 2005 secretaria de Educación y Cultura de Soacha

NIT: 832.002.830-4 DANE: 125754000250



Carrera 11D No. 17a- 44 F Barrio Santa Ana (Soacha-Compartir)
e-mail: santaana@alcaldiasoacha.gov.co Tel: 6019053538