



PLAN DE MEJORAMIENTO PERIODO 3 AÑO 2023

ASIGNATURA	Tecnología e informática		GRADO	801,802,803,804,805
DOCENTE	GONZALO JIMENEZ PINTO		PERIODO	III
SEDE	A	JORNADA	TARDE	FECHA 16 04 2022

DESEMPEÑOS

Detecta fallas o deficiencias en sistemas tecnológicos o informáticos sencillos y propongo soluciones o mejoras.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD/TALLER

1. El estudiante debe realizar un escrito sobre el concepto de producción y consumo sostenible enfocado en los diferentes tipos de prototipo, consultando por lo menos tres fuentes diferentes. Las fuentes pueden ser páginas de internet o textos. Se debe referenciar a fuente en el trabajo.
2. Como segundo punto debe plantear una problemática sobre el tema del primer punto e implementar un prototipo de tres formas diferentes pero que sirvan para solucionar una problemática de la localidad.
3. En aula del colegio Técnico Industrial Piloto se desea implementar un control automático de aforo. Para esto se tiene un contador que incrementa y un contador que disminuye. Cuando el salón tiene el 70% o más, se debe ver a la entrada una luz roja y un aviso en pantalla que diga "NO ingrese", si el salón está a menos del 70% se debe prender una luz verde y debe aparecer un aviso en pantalla que diga "Pase". El estudiante realizara un diagrama de flujo que modele este sistema.

CRITERIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD/TALLER

El trabajo debe tener una extensión mínima de tres páginas, incluyendo la portada. Pueden insertar imágenes. NO SE PERMITE COPIAR Y PEGAR. Las ideas escritas deben ser resultado del análisis del texto. Como referencia pueden usar la siguiente fuente https://www.redacademica.edu.co/sites/default/files/2023-08/OL_070_Gui%CC%81as_reto_4_junior-.pdf página 9.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se calificará:

La entrega a tiempo. (0,5 punto)

Presentación de prototipo funcional (1,5)

La capacidad para leer, extraer, analizar y resolver los problemas relacionados con lógica. (2, 5 punto)

FECHA DE SUSTENTACIÓN

La sustentación se realizará el mes de noviembre (16, 17 y 20) en horario que se fije para esto, lo que incluye sustentación oral.

OBSERVACIONES