

PERIODO 1

Estructuración del blog

Desarrollo de habilidades de pensamiento

ESTÁNDARES BÁSICOS DE APRENDIZAJE (Solución de problemas con tecnología).
Resuelvo problemas utilizando conocimientos tecnológicos y teniendo en cuenta algunas restricciones y condiciones.

COMPETENCIAS BÁSICAS ESPECÍFICAS

Identifico y formulo problemas propios del entorno, susceptibles de ser resueltos con soluciones basadas en la tecnología.

EJES TEMÁTICOS: INFORMÁTICA APLICADA – APLICACIONES AVANZADAS
Desarrollos tecnológicos y sus efectos sociales, económicos y culturales

Estructuración del blog, creación de pestañas del año lectivo

Desarrollo de habilidades de pensamiento: solución de problemas, algoritmos conceptos básicos, conceptos básicos de programación.

Bucles: problema de las tortugas- ficha 2

Ficha 3

**PLANEACIÓN DE CLASE: CONTEXTUALIZACIÓN, EXPLORACIÓN,
CONCEPTUALIZACIÓN, TRANSFERENCIA, EVALUACIÓN.**

Objetivo:

Desarrollar habilidades de pensamiento reconociendo los conceptos básicos de programación.

ACTIVIDAD GRUPAL:

Consulta los siguientes aspectos con tus compañeros:

Averigua la ruta de la autonomía y elabora un esquema, en la ficha se estudiaron 2 tipos de bucles, ¿podrías explicarlos?

¿Qué aspectos se deben considerar en la solución de problemas?

En un diagrama de flujo cuales son los símbolos para representar terminal, entrada, proceso, condición, conector, dirección de flujo, subrutina.

Que significan los ciclos While y do While, explica y utiliza un diagrama para cada caso.

Presentar un informe escrito, sobre las preguntas planteadas en WORD Y LO GUARDA COMO PDF, no se aceptan reproducciones parciales ni totales de otros trabajos. Deben subir un solo informe por cada equipo en classroom.

El trabajo debe ser subido al blog de cada uno en el periodo 1, recuerde primero slideshare y luego al blog.

El trabajo debe ser en equipo de 4 hasta 6 integrantes, definiendo los roles de cada uno de los participantes, Trabajan exclusivamente en google drive (CAPTURAS DE PANTALLA)

mostrando evidencias del informe en equipo compartido.(NO SE ACEPTAN IMAGENES DE WHATSAPP)

Hacer las capturas de pantalla como anexos para evidenciar que todos y cada uno de los integrantes aportó al trabajo en equipo.

Nota: queda claro que no se deben encontrar para reunirse.

Recuerde incluir:

Portada

Tabla de contenido

Desarrollo de la actividad grupal (preguntas resueltas)

Imágenes enumeradas

Conclusiones

Referencias, citadas con norma APA

Presentan un informe escrito utilizando la norma APA, Respetando los derechos de autor (Evitar el plagio).

En el archivo pdf se incluyen los Links del blog de cada uno de los miembros del grupo

Criterios de evaluación del periodo:

Desempeño cognitivo: apropiación de aprendizajes- participación

Desempeño social: trabajo en equipo- cumplimiento de normas

Desempeño personal: asistencia- disposición al trabajo.