

PERIODO 1

BLOG, CONCEPTOS DE PROGRAMACIÓN, MÉTODOS ESTADÍSTICOS.

ESTÁNDARES BÁSICOS DE COMPETENCIA (Naturaleza y evolución de la tecnología)
Analizo y valoro críticamente los componentes y evolución de los sistemas tecnológicos y las estrategias para su desarrollo.

COMPETENCIAS BÁSICAS ESPECÍFICAS

Relaciono el desarrollo tecnológico con los avances en la ciencia, la técnica, las matemáticas y otras disciplinas.

Explico cómo la tecnología ha evolucionado en sus diferentes manifestaciones y la manera cómo éstas han influido en los Cambios estructurales de la sociedad y la cultura a lo largo de la historia.

EJES TEMÁTICOS

1. Elaboración de Blog- slideshare y uso del Drive

Estructuras básicas: conceptos básicos de programación (constantes, variables, acumuladores, contadores, identificadores), fundamentos de programación pseint.

2. Métodos estadísticos, Población, muestra

Averigua: que es la estadística, ramas y de que trata cada una

Aplicaciones de la estadística (educación, contaduría, administración, gerontología, deporte, economía)

Hipótesis, variable, dato, población, muestra, nivel de medición nominal.

3. Distribución de frecuencias: nombre de la variable, frecuencia absoluta, frecuencia relativa porcentual, equivalencia en grados

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

Objetivo:

1. Desarrollar habilidades de pensamiento reconociendo las estructuras básicas de programación.

2. Conocer algunos conceptos de la estadística.

ACTIVIDAD GRUPAL:

Presentar un informe escrito en WORD Y LO GUARDAN COMO ARCHIVO PDF sobre las preguntas planteadas, , 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 informe 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.

En el informe se incluye el Link del blog de cada uno de los miembros del grupo

Recuerde incluir:

Portada

Tabla de contenido

Desarrollo de la actividad grupal: 1. (Preguntas resueltas de los ejes temáticos 2 y 3)

2. Resolver el taller anexo: Sobre estructuras básicas aplicando PSEINT (Pantallazo de cada ejercicio resuelto, con su respectivo algoritmo)

Mapa conceptual integrando eje temático 2 y 3

Conclusiones

Referencias, citadas con norma APA

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

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.