

Institución Educativa Manuel Uribe Ángel

"Nuestro compromiso: Excelencia Académica, Formación Integral y Compromiso Social"



Tercer periodo AÑO 2025

Docentes:

Ing y Mg Diana María Duque Hurtado

www.iemua.edu.co

dianaduqueh@iemua.edu.co

SEMANA #1

AGOSTO 25 - 29



¿Por qué todos tienen que aprender a programar? Participa de la Hora del Código

GINO
TUBARO

DISEÑADOR DE PRÓTESIS
ORTOPÉDICAS EN
IMPRESORAS 3D

<ProgramAR/>

VIDEO: Ciencia de la computación



INICIO TERCER PERIODO: Aprestamiento



ELABORACIÓN DEL
SEPARADOR



PRIMERA AGENDA CON
REFLEXIÓN, RESUMEN O
ENSEÑANZA



COPIA LOGROS



CUADRO DE
PLANEACIÓN, A MANO



EVALUACIÓN DE LA
SEMANA



LOGROS TERCER PERIODO 6° - 7°:

Componente, Competencia, Estándares

COMPONENTE	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
COMPETENCIA	Presento diversas alternativas para la satisfacción de necesidades y solución de problemas tecnológicos e informáticos en diferentes contextos.
ESTÁNDARES	• Propongo procesos sencillos de innovación en mi entorno como solución a deficiencias detectadas en productos, procesos y sistemas tecnológicos o informáticos. • Elaboro algoritmos en un entorno de programación para solucionar problemas que requieren el uso de estructuras básicas de secuenciación, condición o repetición. • Selecciono alternativas tecnológicas o informáticas apropiadas, para la solución de un problema, teniendo en cuenta criterios como eficiencia, seguridad, consumo, impacto y costo, entre otros. • Identifico problemas propios del entorno que son susceptibles de ser resueltos a través de soluciones tecnológicas o informáticas



PLANEACIÓN TERCER PERIDO 7°

Semana/Actividad	Semana/Actividad	Semana/Actividad
Semana #1: Agosto 25 al 29 Inicio segundo periodo Resultado Primer periodo Taller de Repaso final (Nota 1) Proyecto para Feria de la Ciencia	Semana #5: Septiembre 23 al 26 Code: Programación (Nota 4)	Semana #9: Octubre 27 al 31 Semana Tecnológica #3 (Nota 6) Terminación de retos en programación. (Nota 7)
Semana #2: Septiembre 01 al 05 Aprestamiento: Separador, Agenda, Logros, Planeación, Evaluación de Clase. (Nota 2) Equipo, Tema y fecha Semana Tecnológica #3	Semana #6: Septiembre 29 a Octubre 03 Code: Continúa Programación Primeras Recuperaciones del periodo Octubre 03: salen a semana de receso institucional	Semana #10: Noviembre 03 al 07 Revisión y calificación de Evaluaciones de clase (Nota 8) Ajustes Temáticos Lunes 03: Festivo
Semana #3: Septiembre 08 al 12 Tema central: la programación en bloques de código. Code: inscripción (Nota 3) Septiembre 09, entrega de informes	Semana #7: Octubre 14 al 17 Ajustes y nivelación Lunes 13: Festivo Martes 14: retornan de semana de receso Alertas Académicas	Semana #11: Noviembre 10 al 14 Evaluación de periodo Auto evaluación, Inicio Segundas Recuperaciones
Semana #4: Septiembre 15 al 19 Code: Programación (avance inicial)	Semana #8: Octubre 20 al 24 Entrega y exposición Proyecto Feria de la Ciencia (nota de evaluación de periodo y Nota 5)	Semana #12: Noviembre 17 al 21 Recuperaciones finales del período Lunes 17: Festivo
Semana #13: Noviembre 22 al 26 Cierre de periodo, Finalización del año		



EVALUACIÓN DE LA CLASE

- *Aspectos Positivos:*

- ☐ *Lo que favoreció el desarrollo de la clase: ambiental, actitudinal, temático, comportamental, personal.*

- *Aspectos por mejorar:*

- ☐ *Lo que dificultó un mejor desarrollo de la clase: ambiental, actitudinal, temático, comportamental, personal.*

- *Aprendizaje:*

- ☐ *Todo aquello que de manera personal, le queda de lo trabajado en la clase.*



GRACIAS



Es/ de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-NC-ND

MUCHAS GRACIAS

