

# 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](http://www.iemua.edu.co)**

**[dianaduqueh@iemua.edu.co](mailto:dianaduqueh@iemua.edu.co)**

# SEMANA #1

## AGOSTO 25 - 29



Todo el mundo debería saber programar de Code.org (Subtitulado)



No es solo una brillante idea de alguien que entonces programa 24  
horas al día durante tres semanas.

**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  | <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="496 511 2476 725">• Propongo procesos sencillos de innovación en mi entorno como solución a deficiencias detectadas en productos, procesos y sistemas tecnológicos o informáticos.</li><li data-bbox="496 768 2476 982">• Elaboro algoritmos en un entorno de programación para solucionar problemas que requieren el uso de estructuras básicas de secuenciación, condición o repetición.</li><li data-bbox="496 1025 2476 1239">• 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.</li><li data-bbox="496 1282 2476 1410">• Identifico problemas propios del entorno que son susceptibles de ser resueltos a través de soluciones tecnológicas o informáticas</li></ul> |



# PLANEACIÓN TERCER PERIDO 6°

## 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 #2: Septiembre 01 al 05

Aprestamiento: Separador, Agenda, Logros, Planeación, Evaluación de Clase. (Nota 2)  
Equipo, Tema y fecha Semana Tecnológica #3

### Semana #3: Septiembre 08 al 12

Tema central: la programación en bloques de código.  
Code: inscripción (Nota 3)  
Septiembre 09, entrega de informes

### Semana #4: Septiembre 15 al 19

Code: Programación (avance inicial)

### Semana #5: Septiembre 23 al 26

Code: Programación (Nota 4)

### Semana #6: Septiembre 29 a Octubre 03

Code: Continúa Programación  
Primeras Recuperaciones del periodo  
Octubre 03: salen a semana de receso institucional

### Semana #7: Octubre 14 al 17

Ajustes y nivelación  
Lunes 13: Festivo  
Martes 14: retornan de semana de receso  
Alertas Académicas

### Semana #8: Octubre 20 al 24

Entrega y exposición Proyecto Feria de la Ciencia (nota de evaluación de periodo y Nota 5)

### Semana #9: Octubre 27 al 31

Semana Tecnológica #3 (Nota 6)  
Terminación de retos en programación. (Nota 7)

### Semana #10: Noviembre 03 al 07

Revisión y calificación de Evaluaciones de clase (Nota 8)  
Ajustes Temáticos  
Lunes 03: Festivo

### Semana #11: Noviembre 10 al 14

Evaluación de periodo  
Auto evaluación,  
Inicio Segundas Recuperaciones

### 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 un de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-NC-ND

MUCHAS GRACIAS

