



# COLEGIO ITD JUAN DEL CORRAL IED

*“La formación humana, científica y tecnológica para el desarrollo del ciudadano en el Siglo XXI”*

## PLANEACIÓN ESPECÍFICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO APROBACIÓN OFICIAL N° 13144, Nov. 27 de 1991 Inscripción SED 2069 DANE 111001009583 - NIT 830095250-3

**Docente:**AUGUSTO VARGAS **Campo y Proceso Asociado/Dimensión:**TÉCNICO **Grado:** SÉPTIMO **Trimestre:** 1

- **OBJETIVO GENERAL DEL TRIMESTRE:**

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos fundamentales sobre el uso de procesadores de texto y el concepto de estructuras, tanto desde el punto de vista tecnológico.

- **DESARROLLO CURRICULAR:**

| Eje Temático                        | Estándar (es) o Derecho(s) Básico(s) de Aprendizaje   | Contenidos   | Evidencias de Aprendizaje  |
|-------------------------------------|---|--|--|
| Procesador de Texto/<br>Estructuras | <p>Componente: Uso y apropiación de la T&amp;I</p> <p>Competencia: Apropio principios y conceptos de la tecnología y la informática, presentes en diversos hitos de la tecnología que le han permitido al hombre transformar el entorno.</p> <p>Tomado de: Orientaciones Curriculares Para el Área de Tecnología e Informática en Educación Básica y Media.<br/>Ministerio de Educación Nacional.<br/>Bogota-Colombia, Julio 2022</p> | <p>Informática:</p> <p>Procesador de Texto</p> <p>1. Introducción al procesador de texto</p> <p>a. ¿Qué es un procesador de texto?</p> <p>b. Diferencia entre procesadores de texto y otras herramientas de edición (hojas de cálculo, presentaciones).</p> <p>c. Ejemplos de procesadores de texto populares:</p> <p>2. Formato de texto</p> <p>a. Cambiar la fuente, tamaño, estilo (negrita, cursiva, subrayado).</p> <p>b. Alineación: izquierda, derecha, centrada, justificada.</p> <p>Interlineado y espaciado entre párrafos.</p> <p>c. Uso de colores y resaltado de texto.</p> <p>Tecnología:</p> <p>Estructuras</p> <p>1. Conceptos básicos de estructuras</p> <p>- Definición de estructura.</p> | <p>El estudiante:</p> <p>-Redacta un resumen sobre qué es un procesador de texto y su utilidad en el ámbito académico y profesional.</p> <p>-Elabora un cuadro comparativo destacando diferencias y similitudes con hojas de cálculo y presentaciones.</p> <p>-Mediante una investigación, el estudiante enumera y describe al menos tres procesadores de texto ampliamente utilizados (ej. Word, Google Docs, LibreOffice Writer).</p> <p>-Crea un documento donde demuestra el uso de fuentes, tamaños, negrita, cursiva y subrayado en un párrafo.</p> <p>-Elabora un mapa conceptual donde represente la definición de</p> |

Dirección SEDE A: Cra. 69 B N° 79 A-42. SEDE B: Cra. 68 G N° 78 -20 BARRIO LAS  
Teléfono Sec. Rectoría 2503781 – Sec. Académica 2409608 – Orientación  
intdijuandelcorral10@educacionbogota.edu.co – www.juandelcorral.edu.co

[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

Tel: 3241000 Línea 195



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN

FERIAS.  
2404034



# COLEGIO ITD JUAN DEL CORRAL IED

*“La formación humana, científica y tecnológica para el desarrollo del ciudadano en el Siglo XXI”*

## PLANEACIÓN ESPECÍFICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO APROBACIÓN OFICIAL N° 13144, Nov. 27 de 1991 Inscripción SED 2069 DANE 111001009583 - NIT 830095250-3

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Importancia de las estructuras en la vida cotidiana.</li><li>- Diferencia entre estructuras naturales y artificiales.</li><li>- Ejemplos: nido de pájaros (natural), puente (artificial).</li></ul> <p>2. Tipos de estructuras</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estructuras masivas: bloques sólidos como pirámides y presas.</li><li>- Estructuras entramadas: vigas y columnas, como edificios y torres.</li><li>- Estructuras laminares: materiales delgados como techos y carpas.</li><li>- Estructuras de cáscara: cascarones como huevos o domos.</li></ul> <p>3. Elementos de las estructuras</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Partes principales:</li><li>- Base o cimientos.</li><li>- Elementos de soporte: columnas y vigas.</li><li>- Cargas y fuerzas que soportan.</li><li>- Materiales utilizados:</li><li>- Madera, metal, concreto, plástico, entre otros.</li></ul> | <p>estructura y su relevancia en la vida cotidiana.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Diseña una infografía donde ilustre las partes principales de una estructura (cimientos, columnas, vigas) y los materiales más comunes en su construcción.</li></ul> |
|--|--|---|--|

### • PLAN DE ACTIVIDADES

| Descripción General de las Actividades   | Tiempos de desarrollo | Instrumentos de Evaluación | Referencias Bibliográficas  |
|--|-----------------------|----------------------------|---|
| Prueba Diagnostica   | 1 Sesión              | Formulario Online          | <a href="https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital">https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital</a> |
| Presentación de la Programación del Primer Trimestre y Normas de la sala de Informática. | 2 Sesión              |                            | <a href="https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital">https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital</a> |

Dirección SEDE A: Cra. 69 B N° 79 A-42. SEDE B: Cra. 68 G N° 78 -20 BARRIO LAS  
Teléfono Sec. Rectoría 2503781 – Sec. Académica 2409608 – Orientación  
intdijuandelcorral10@educacionbogota.edu.co – [www.juandelcorral.edu.co](http://www.juandelcorral.edu.co)

[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

Tel: 3241000 Línea 195



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN

FERIAS.  
2404034



# COLEGIO ITD JUAN DEL CORRAL IED

*"La formación humana, científica y tecnológica para el desarrollo del ciudadano en el Siglo XXI"*

## PLANEACIÓN ESPECÍFICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO APROBACIÓN OFICIAL N° 13144, Nov. 27 de 1991 Inscripción SED 2069 DANE 111001009583 - NIT 830095250-3

|  |           |  |   |
|--|-----------|--|---|
|  |           | Registro en el Cuaderno                                  |   |
| Taller de Consulta   | 3 Sesión  | Registro en el Cuaderno                                  | <a href="https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital">https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital</a>   |
| Práctica en el Computador  | 4 Sesión  | Lista de cotejo de                                       |   |
| Cuestionario   | 5 Sesión  | Registro en el Cuaderno                                  | <a href="https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital">https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital</a>   |
| Práctica en el Computador  | 6 Sesión  | Creación de un documento formal                          | <a href="https://docs.google.com/document/u/0/?tgif=d">https://docs.google.com/document/u/0/?tgif=d</a>   |
| Los estudiantes investigarán y redactarán un texto explicativo sobre qué es un procesador de texto, sus características y su importancia.    | 7 Sesión  | Lista de cotejo de habilidades en el procesador de texto | <a href="https://docs.google.com/document/u/0/?tgif=d">https://docs.google.com/document/u/0/?tgif=d</a>   |
| Elaboración de un cuadro comparativo donde destacan diferencias entre procesadores de texto, hojas de cálculo y programas de presentaciones. | 8 Sesión  | Lista de cotejo  | <a href="https://docs.google.com/document/u/0/?tgif=d">https://docs.google.com/document/u/0/?tgif=d</a>   |
| Crear un mapa conceptual donde representen gráficamente el concepto de estructura, su importancia y ejemplos cotidianos.                     | 9 Sesión  | Rubrica  | <a href="https://app.diagrams.net/">https://app.diagrams.net/</a>   |
| A través de imágenes o dibujos, los estudiantes seleccionarán ejemplos de estructuras naturales y artificiales y explicarán sus diferencias. | 10 Sesión | Rubrica  | <a href="https://www.blinklearning.com/coursePlayer/clases2.php?idclase=49855199&amp;idcurso=896359#:~:text=As%C3%AD%2C%20la%20concha%20de%20un,son%20ejemplos%20de%20estructuras%20artificiales.">https://www.blinklearning.com/coursePlayer/clases2.php?idclase=49855199&amp;idcurso=896359#:~:text=As%C3%AD%2C%20la%20concha%20de%20un,son%20ejemplos%20de%20estructuras%20artificiales.</a> |
| Desarrollo de cuestionarios en Google Forms o Kahoot   | 11 Sesión | Informe escrito  | <a href="https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital">https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital</a>   |
| Prueba Bimestral   | 12 Sesión | Prueba Escrita   | <a href="https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital">https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital</a>   |
| Auto y Coevaluación  | 13 Sesión | Formulario Online  | <a href="https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital">https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital</a>   |

Criterios de Calidad a Considerar en el Desarrollo de las Actividades:

- Comprensión y Aplicación de Instrucciones
- Organización y Presentación

Dirección SEDE A: Cra. 69 B N° 79 A-42. SEDE B: Cra. 68 G N° 78 -20 BARRIO LAS  
Teléfono Sec. Rectoría 2503781 – Sec. Académica 2409608 – Orientación  
intdijuandelcorral10@educacionbogota.edu.co – [www.juandelcorral.edu.co](http://www.juandelcorral.edu.co)

[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

Tel: 3241000 Línea 195



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN

FERIAS.  
2404034



# COLEGIO ITD JUAN DEL CORRAL IED

*"La formación humana, científica y tecnológica para el desarrollo del ciudadano en el Siglo XXI"*

## PLANEACIÓN ESPECÍFICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO APROBACIÓN OFICIAL N° 13144, Nov. 27 de 1991 Inscripción SED 2069 DANE 111001009583 - NIT 830095250-3

- c. Calidad del Contenido
- d. Uso Correcto del Procesador de Texto (para Informática)
- e. Dominio de Conceptos Técnicos (para Tecnología - Estructuras)

Dirección SEDE A: Cra. 69 B N° 79 A-42. SEDE B: Cra. 68 G N° 78 -20 BARRIO LAS  
Teléfono Sec. Rectoría 2503781 – Sec. Académica 2409608 – Orientación  
intdijuandelcorral10@educacionbogota.edu.co – www.juandelcorral.edu.co

[www.educacionbogota.edu.co](http://www.educacionbogota.edu.co)

Tel: 3241000 Línea 195



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN

FERIAS.  
2404034