



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 OLARTE **Campo y Proceso Asociado/Dimensión:** TÉCNICO **Grado:**SEXTO (603) **Trimestre:** 1

- **OBJETIVO GENERAL DEL TRIMESTRE:**

Desarrollar en los estudiantes una comprensión integral de los conceptos fundamentales de informática y tecnología, permitiéndoles identificar la importancia de la informática en la vida cotidiana, reconocer los componentes de un sistema informático, comprender el funcionamiento de los sistemas operativos y aplicar habilidades básicas en el uso de herramientas y materiales. Asimismo, fomentar el desarrollo de proyectos tecnológicos a través de un enfoque estructurado que incluya la identificación de problemas, el diseño de soluciones y la aplicación de procesos tecnológicos en diferentes contextos.

- **DESARROLLO CURRICULAR:**

Eje Temático	Estándar (es) o Derecho(s) Básico(s) de Aprendizaje	Contenidos	Evidencias de Aprendizaje
Conocimiento Tecnológico	Componente: Naturaleza y Evolución de la T & I Competencia: Apropio principios y conceptos de la tecnología y la informática, presentes en diversos hitos de la tecnología que le han permitido Tomado de: Orientaciones Curriculares Para el Área de Tecnología e Informática en Educación Básica y Media. Ministerio de Educación Nacional. Bogotá-Colombia, Julio 2022	Informática: 1. Conceptos básicos de informática a. Definición de informática. b. Importancia y aplicaciones de la informática en la vida diaria. c. Evolución de la informática y las computadoras. 2. Componentes de un sistema informático a. Hardware: partes físicas del computador (CPU, monitor, teclado, mouse, etc.). b. Software: tipos de software (sistema operativo, aplicaciones, utilidades). c. Dispositivos de entrada, salida y almacenamiento. 3. Sistemas operativos a. ¿Qué es un sistema operativo? b. Principales sistemas operativos (Windows, macOS, Linux).	El estudiante a. Deberá crear un documento en Microsoft Word o Google Docs que incluya formato de texto e imágenes. b. Debera crear un documento de 2 a 3 páginas con formato profesional. c. Creará una presentación de 10 diapositivas sobre un tema elegido, utilizando texto, imágenes y animaciones básicas. d. Deberá integrar al menos tres imágenes relevantes, un gráfico y una tabla en su presentación, para representar visualmente la información. e. Usar efectivamente de las herramientas y plataformas recomendadas (e.g., software de diseño, programación, edición).

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
intdijuanedelcorral10@educacionbogota.edu.co – www.juandelcorral.edu.co

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. Funciones básicas del sistema operativo (gestión de archivos, programas y periféricos). Tecnología: 1. Habilidades Básicas: a. Medir b. Trazar c. Cortar d. Pintar e. Materiales f. Herramientas	f. Entregar presentaciones visualmente atractivas, con un diseño limpio, organizado y coherente con el propósito del trabajo. g. Registrar en el cuaderno cada una de las actividades desarrolladas durante el trimestre.
--	--	---	--

- PLAN DE ACTIVIDADES

Descripción General de las Actividades	Tiempos de desarrollo	Instrumentos de Evaluación	Referencias Bibliográficas
Prueba Diagnostica	1 Sesión	Formulario Online	https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital
Lluvia de ideas sobre el impacto de la tecnología en la vida diaria- Actividad de Consulta en la Red	2 Sesión	Prueba de Reconocimiento Visual	https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital
Identificación de hardware y software	3 Sesión	Cuestionario de Evaluación	https://cs.uns.edu.ar/materias/iocp/downloads/Clases%20Teoricas/Clase-01-Conceptos-basicos-Hardware.pdf
Creación de documentos en MS Word	4 Sesión	Rúbrica de desempeño	https://edu.gcfglobal.org/es/informatica-basica/que-es-hardware-y-software/1/
Taller de Consulta	5 Sesión	Lista de cotejo	https://edu.gcfglobal.org/es/informatica-basica/que-es-hardware-y-software/1/
Producción de un Documento en Power Point	6 Sesión	Guía de Observación	https://ast.aragon.es/sites/default/files/primerospasopowerpoint2016.pdf

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

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

Edición de textos en MS Word o Google Docs	7 Sesión	Rúbrica de desempeño	https://www.pol.una.py/wp-content/uploads/6.-Manual-de-Word.pdf
Diseño de una presentación multimedia en PowerPoint o Canva	8 Sesión	Rúbrica de presentación	https://ast.aragon.es/sites/default/files/pri_merospasospowerpoint2016.pdf
Edición de textos en MS Word o Google Docs	9 Sesión	Rúbrica de presentación	https://www.pol.una.py/wp-content/uploads/6.-Manual-de-Word.pdf
Búsqueda de información confiable en la web	10 Sesión	Rúbrica de presentación	https://www.un.edu.mx/tips-para-identificar-fuentes-confiables-internet/
Desarrollo de cuestionarios en Google Forms o Kahoot	11 Sesión	Lista de cotejo	https://docs.google.com/forms/u/0/?tgif=d
Prueba Bimestral	12 Sesión	Prueba Escrita	https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital
Auto y Coevaluación	13 Sesión	Formulario Online	https://juandelcorral.wixsite.com/miauladigital

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

- Cumplimiento de los objetivos de aprendizaje
- Organización y estructura del trabajo
- Creatividad e innovación
- Uso adecuado de herramientas tecnológicas
- Autonomía y responsabilidad

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

Tel: 3241000 Línea 195



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN

FERIAS.
2404034