

	INSTITUCION EDUCATIVA POPULAR DIOCESANO <i>"Una Opción para ser persona"</i>
	AREA DE TECNOLOGÍA ARTICULACIÓN CON LA MEDIA TÉCNICA EN EL PROGRAMA DE TÉCNICO EN SISTEMAS LOGROS GRADO ONCE

Docente: Diana Carmona Gómez

PRIMER PERIODO

COGNITIVO

1. Utiliza las funciones propias del procesador de palabra, hoja de cálculo y presentador de diapositivas para la resolución de un problema.
2. Utiliza herramientas tecnológicas de trabajo colaborativo para la resolución de un problema.
3. Aplica las técnicas y procedimientos de mantenimiento correctivo de los equipos de cómputo de acuerdo con los protocolos establecidos.
4. Crea una base de datos relacional siguiendo los ejercicios propuestos.
5. Construye blogs y páginas web aplicándolos a su vida académica.
6. Vincula herramientas ofimáticas con el manejador de bases de datos.
7. Diligencia informes técnicos de acuerdo con los parámetros establecidos.

SOCIAL

8. Trabaja de forma ordenada, siguiendo un orden secuencial y normas de seguridad.
9. Elabora los trabajos de acuerdo con los parámetros establecidos fortaleciendo su capacidad comunicativa y técnica.

ETICOS

10. Actúa según los comportamientos y actitudes esperados, como la orientación ética, dominio personal, inteligencia emocional y adaptación al cambio.

SEGUNDO PERIODO

COGNITIVO

11. Elabora una base de datos relacional aplicándola a su vida académica.
12. Participa adecuadamente en redes sociales, chats, foros y páginas web.
13. Construye estructuras propias de un lenguaje de programación orientado a la resolución de problemas.
14. Identifica las funciones propias del lenguaje de programación.
15. Resuelve un problema sencillo utilizando un lenguaje de programación orientado a eventos.
16. Vincula herramientas ofimáticas con el manejador de bases de datos.
17. Diligencia informes técnicos de acuerdo con los parámetros establecidos.

SOCIAL

18. Trabaja de forma ordenada, siguiendo un orden secuencial y normas de seguridad.
19. Elabora los trabajos de acuerdo con los parámetros establecidos fortaleciendo su capacidad comunicativa y técnica.

ETICOS

20. Actúa según los comportamientos y actitudes esperados, como la orientación ética, dominio personal, inteligencia emocional y adaptación al cambio.

TERCER PERIODO

COGNITIVO

21. Utiliza completamente las funciones propias del lenguaje de programación
22. Resuelve problemas utilizando un lenguaje de programación orientado a eventos.
23. Construye estructuras propias de un lenguaje de programación orientado a la resolución de problemas en su vida académica.
24. Utiliza las funciones propias del lenguaje de programación para dar solución a un problema.
25. Realiza el diseño y los planos arquitectónicos, de red y eléctricos elaborados a mano.
26. Realiza el diseño y los planos arquitectónicos, de red y eléctricos utilizando el software adecuado.
27. Identifica dispositivos activos de interconexión utilizados en redes cableadas e inalámbricas
28. Realiza la documentación técnica de la instalación del proyecto de cableado estructurado y/o red inalámbrica

SOCIAL

29. Elabora los trabajos de acuerdo con los parámetros establecidos fortaleciendo su capacidad comunicativa y técnica.

ETICOS

30. Actúa según los comportamientos y actitudes esperados, como la orientación ética, dominio personal, inteligencia emocional y adaptación al cambio.

CUARTO PERIODO

COGNITIVO

31. Realiza el diseño y los planos arquitectónicos, de red y eléctricos elaborados a mano orientados al proyecto.
32. Realiza el diseño y los planos arquitectónicos, de red y eléctricos utilizando el software adecuado orientado al proyecto.
33. Identifica dispositivos activos de interconexión utilizados en redes cableadas e inalámbricas

34. Realiza la documentación técnica de la instalación del proyecto de cableado estructurado y/o red inalámbrica
35. Instala y configura los componentes de hardware y software para la red.
36. Elabora los diagramas del diseño de acuerdo a las topologías física y lógica de red de datos.
37. Tiende el cableado horizontal (Coaxial , UTP , FO, otros), gabinetes, paneles de conexión y el cableado vertical.

SOCIAL

38. Trabaja de forma ordenada, siguiendo un orden secuencial y normas de seguridad.

ETICOS

39. Actúa según los comportamientos y actitudes esperados, como la orientación ética, dominio personal, inteligencia emocional y adaptación al cambio.
40. Elabora los trabajos de acuerdo con los parámetros establecidos fortaleciendo su capacidad comunicativa y técnica.