



PLANIFICACIÓN POR RA

República Dominicana
Ministerio de Educación
Dirección General de Secundaria
Dirección de Educación Técnico Profesional
PLANIFICACIÓN BAJO EL ENFOQUE POR COMPETENCIAS
MATRIZ POR RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RA)

Nombre de la Institución: Centro Educativo Nuestra Señora de la Altagracia				Bachillerato Técnico en: Cuidado de la Salud					
Módulo Formativo: Tecnologías Digitales				Código de MF: MFC004_3		Nombre del Docente: Ing. Jorge Luis Abreu Rodríguez			
Unidad de Competencia Asociada: Desarrollar aplicaciones y sistemas de información para automatizar los procesos del negocio dentro de la gestión empresarial.						Código UC: B0004			
Cantidad de RA de Módulo F.:	8	Valor del RA a trabajar:	15%	Horas/semana del MF:	3	Fecha de Inicio:	Noviembre	Fecha de Término:	Noviembre
Resultado de Aprendizaje (RA):	RA03: Implementar medidas de protección para dispositivos electrónicos y la salud personal, integrando principios de seguridad informática para resguardar la confidencialidad e integridad de los datos en entornos digitales, de acuerdo con los protocolos establecidos.					Nivel de Dominio del RA:	Aplicación		
Elemento de Capacidad (EC):		Nivel de Dominio de los EC:		Enunciados de las actividades de enseñanza-aprendizaje:		Fecha de realización de la actividad:	Instrumento de Evaluación	Contenidos	
EC03.1.1 Implementar herramientas de protección digital en los dispositivos, incluyendo instalación y actualización de antivirus y sistemas operativos.		Aplicación		3.1-Presentación de una reflexión de entrada acorde con el tiempo o clase a tratar. 3.2-Exploración de conocimientos previos de cada participante acerca		Siempre Siempre	Preguntas orales Preguntas orales	Técnicas de búsqueda eficientes. Operadores de búsqueda avanzados y filtros para obtener resultados más precisos. Palabras clave relevantes y combinación	

<p>EC03.1.2 Garantizar la seguridad contra vulnerabilidades mediante la configuración adecuada de los dispositivos.</p> <p>EC03.2.1 Configurar medidas de acceso seguro en dispositivos y cuentas digitales, utilizando contraseñas robustas y bloqueo automático de pantalla.</p> <p>EC03.3.1 Aplicar prácticas seguras de navegación y uso del correo electrónico, identificando mensajes sospechosos y evitando enlaces o descargas no confiables.</p> <p>EC03.4.1 Configurar contraseñas seguras, complejas y únicas para cada dispositivo y servicio digital.</p> <p>EC03.4.2 Activar métodos de autenticación adicionales, como bloqueo de pantalla, huella dactilar o reconocimiento facial.</p>		<p>del contenido a tratar Investigación en internet y creación de documento sobre el proceso de comprobación y mantenimiento de un computador.</p> <p>Socialización de tema.</p> <p>3.3-Instalar un antivirus gratuito y actualizar un sistema operativo en un computador de laboratorio.</p> <p>3.4-Crear contraseñas seguras siguiendo criterios de longitud, complejidad y unicidad.</p> <p>3.5-Analizar ejemplos de correos electrónicos fraudulentos (phishing) y marcar cuáles son sospechosos.</p> <p>3.6-Generar contraseñas para diferentes servicios digitales y guardarlas en un gestor seguro.</p> <p>3.7-Guardar archivos importantes en la nube (Google Drive, OneDrive) y en dispositivos externos (USB, disco duro).</p>	<p>03/11/2025</p> <p>05/11/2025</p> <p>10/11/2025</p> <p>17/11/2025</p> <p>24/11/2025</p>		<p>de términos de búsqueda. (Uso).</p> <p>Exploración de diferentes motores de búsqueda y bases de datos especializadas.</p> <p>Herramientas de almacenamiento y organización de información.</p> <p>Marcadores o favoritos relacionados con sitios web.</p> <p>Etiquetas y categorías.</p> <p>Aplicaciones propias del ámbito laboral.</p> <p>Aplicaciones y software específicos utilizados en el entorno de trabajo para el almacenamiento y acceso a la información.</p> <p>Funciones y características avanzadas de las aplicaciones para optimizar la búsqueda y organización de datos.</p> <p>Fuentes y entornos digitales.</p>
---	--	--	---	--	--

<p>EC03.5.1 Ajustar la silla, pantalla y teclado para mantener postura correcta y ergonomía durante el uso de dispositivos.</p> <p>EC03.5.2 Establecer horarios para pausas activas periódicas que prevengan fatiga ocular y musculoesquelética.</p> <p>EC03.6.1 Incorporar ejercicios de estiramiento para prevenir dolores o tensiones por uso prolongado de dispositivos.</p> <p>EC03.7.1 Realizar copias de seguridad de archivos importantes en la nube o dispositivos externos.</p> <p>EC03.7.2 Utilizar herramientas de cifrado para proteger archivos y comunicaciones confidenciales cuando sea necesario.</p> <p>EC03.8.1 Detectar correos electrónicos fraudulentos (phishing) y no interactuar con enlaces desconocidos o sospechosos.</p>					<p>Instrucciones técnicas y ética digital.</p> <p>Herramientas de búsqueda, almacenamiento y organización.</p>
--	--	--	--	--	--

<p>EC03.9.1 Acceder únicamente a redes Wi-Fi protegidas por contraseña y evitar conexiones públicas.</p> <p>EC03.10.1 Configurar las opciones de privacidad de redes sociales y servicios en línea para controlar la información compartida.</p> <p>EC03.11.1 Revisar y actualizar configuraciones de privacidad y seguridad en dispositivos y cuentas en línea, asegurando que cumplen con las mejores prácticas.</p>					
--	--	--	--	--	--