

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE FP DE GRADO SUPERIOR

Ejercicio de Digitalización. Referentes para la evaluación.

COMPETENCIA BÁSICA DE DIGITALIZACIÓN - GRADO SUPERIOR	
Dominio competencial: Información y Alfabetización Digital (IAD)	Contenidos
<p>IAD.4.1 Realiza búsquedas avanzadas en internet, aplicando criterios de validez, calidad, actualidad y fiabilidad.</p> <p>IAD.4.2 Selecciona los resultados de una búsqueda avanzada en internet, utilizando una visión crítica.</p> <p>IAD.4.3 Organiza el almacenamiento de la información de manera adecuada y segura para referenciarla y reutilizarla posteriormente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de operadores en buscadores: AND, OR, NOT (+, -), comillas (" ") para frase exacta, asterisco (*) para comodín, y paréntesis () para agrupar términos. Uso de comandos filetype:, site:, inurl:, y intitle: para restringir las búsquedas. • El método CRAAP: Currency (Actualidad), Relevance (Relevancia), Authority (Autoridad), Accuracy (Precisión) y Purpose (Propósito) • Desinformación: fake news, identificación de sesgos y técnicas de Fact-checking (verificación de hechos) • Uso de sistemas de carpetas coherentes para una recuperación de información eficiente. Importancia del etiquetado y de los metadatos. • Sincronización y copias de seguridad en la nube para evitar la pérdida accidental de datos y garantizar su disponibilidad.
Dominio competencial: Comunicación y Colaboración (CC)	Contenidos
<p>CC.4.1 Selecciona dispositivos digitales, herramientas, aplicaciones y servicios en línea y los incorpora en su entorno personal y profesional.</p> <p>CC.4.2 Usa dispositivos digitales ejerciendo una ciudadanía digital activa, cívica y reflexiva.</p> <p>CC.4.3 Gestiona documentación de diferente naturaleza y comparte información mediante diferentes dispositivos digitales, herramientas, aplicaciones y servicios en línea, de manera responsable.</p> <p>CC.4.4 Configura dispositivos digitales, herramientas, aplicaciones y servicios en línea, gestionando de manera responsable su presencia y visibilidad en la red.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reglas de netiqueta profesional en diferentes canales (email, foros, redes sociales). • Comunidades y foros. • Límites legales de la expresión en línea (discursos de odio, difamación) • Gestión de permisos en documentos compartidos: niveles de acceso (visualizador, comentador, editor, propietario), principio de mínimo privilegio. • Control de versiones e historial de cambios en plataformas colaborativas. • Huella digital: concepto e importancia de su reducción.

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE FP DE GRADO SUPERIOR

Ejercicio de Digitalización. Referentes para la evaluación.

	<ul style="list-style-type: none"> • Configuraciones de privacidad en dispositivos digitales, herramientas, aplicaciones y servicios en línea. • Permisos de aplicaciones y configuraciones de seguridad de cuentas.
Dominio competencial: Creación de Contenidos Digitales (CCD)	Contenidos
<p>CCD.4.1 Crea contenidos digitales de forma individual o colectiva, aplicando medidas de seguridad.</p> <p>CCD.4.2 Crea contenidos digitales de forma individual o colectiva, respetando la autoría digital.</p> <p>CCD.4.3 Genera nuevos recursos digitales, de forma individual o colectiva, utilizando recursos ya existentes con el fin de aumentar el conocimiento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de contenidos digitales (texto, hojas de cálculo, presentaciones, imagen, audio, video, páginas web) con herramientas colaborativas. • Control de versiones en herramientas colaborativas. • Control de metadatos en los contenidos digitales. • Propiedad intelectual: derechos de autor, licencias de uso y creative commons (BY, NC, SA, ND)
Dominio competencial: Seguridad (SEG)	Contenidos
<p>SEG.4.1 Evalúa los riesgos en el uso de tecnologías digitales para proteger los dispositivos y los datos personales.</p> <p>SEG.4.2 Desarrolla buenas prácticas en el uso de las tecnologías digitales, aplicando políticas de ciberseguridad.</p> <p>SEG.4.3 Protege los dispositivos y los datos personales, aplicando medidas de seguridad al usar las tecnologías digitales.</p> <p>SEG.4.4 Hace un uso crítico, legal y seguro de las tecnologías digitales, manteniendo una correcta prevención de posibles riesgos para la salud.</p> <p>SEG.4.5 Realiza un uso sostenible de las tecnologías digitales, protegiendo el medio ambiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Amenazas digitales: ransomware, spyware, troyanos. Infección y propagación. Ingeniería social y riesgos (phishing, smishing, patrones de manipulación) • Vulnerabilidades (software desactualizado, contraseñas débiles) • Riesgos de privacidad: rastreo (cookies, metadatos), brechas de seguridad en servicios en línea. • Gestión de contraseñas: uso de contraseñas seguras y de gestores de contraseñas. • Autenticación multifactor y tipos de factores de autenticación (SMS, tokens físicos, aplicaciones de autenticación) • Uso seguro de redes: redes públicas, VPN, configuración de routers domésticos mediante WP3. • Políticas de copias de seguridad. Restauración de datos. • Instalación y uso seguro de antivirus.

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE FP DE GRADO SUPERIOR

Ejercicio de Digitalización. Referentes para la evaluación.

	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción al Reglamento General de Protección de Datos (obligaciones en el tratamiento de datos, ARCO y derecho al olvido) • Consecuencias legales de la piratería, el acoso digital y la difamación en línea. • Prevención de riesgos ergonómicos en el uso de dispositivos digitales. • Salud mental y desconexión digital.
Dominio competencial: Resolución de Problemas (PRO)	Contenidos
<p>PRO.4.1 Conoce soluciones tecnológicas y da respuesta a necesidades concretas de conectividad y conexión de equipos, con precisión y eficacia.</p> <p>PRO.4.2 Comprende el uso ético de los dispositivos digitales, valorándolo críticamente.</p> <p>PRO.4.3 Desarrolla soluciones sostenibles relacionadas con los dispositivos digitales, dando respuesta a problemas y necesidades concretas.</p> <p>PRO.4.4 Desarrolla soluciones innovadoras para dar respuesta a diversas necesidades, mostrando curiosidad por la evolución de las tecnologías digitales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Herramientas de diagnóstico de redes: comandos ipconfig, ping y tracert. • Fallos comunes en redes: problemas con DHCP, DNS, firewalls y de conexión WiFi. • Gestión y actualización de drivers para solucionar problemas comunes de hardware. • Análisis crítico de la recolección de datos por parte de los dispositivos digitales y las aplicaciones. Anonimización para la protección de la identidad de usuarios. • Concepto de sesgo algorítmico y valoración ética de su presencia en soluciones de Inteligencia Artificial. • Concepto de brecha digital. • Evaluación del ciclo de vida del hardware. Estrategias de actualización. Reutilización y gestión de residuos tecnológicos. • Tecnologías emergentes: IoT, Big Data, Blockchain, realidad extendida