|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | |
| INDICADORES |  | JARG | ADH | MDM | LMC | MMM | JMRS | JMGL | EZG | RJB |
| Redacta en soporte electrónico textos muy cortos y sencillos, tales como notas, tarjetas, SMS, etc., utilizando con razonable corrección las convenciones ortográficas.  Emplea las tecnologías de la información y la comunicación de manera responsable para la búsqueda, creación y difusión de imágenes fijas.  Conoce y explica el patrón contextual comunicativo que conlleva un texto, SMS, correo electrónico, postales, etc., expresando su función e indicando su idea general.  Utiliza, con un uso responsable, distintos medios impresos y tecnológicos para la búsqueda y selección de información relacionada con distintas épocas, autores y eventos.  Planifica su propia producción partiendo de la información bibliográfica, de los medios de comunicación o de Internet, que le permita contrastar ideas, informaciones y conclusiones con otros compañeros.  Identifica las limitaciones de un problema y crea programas sencillos codificando las operaciones que lo resuelven.  Utiliza las medidas de seguridad personal que debe respetar en el uso de las TIC a su alcance | I.1º |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Reconoce y describe las aportaciones derivadas del uso de herramientas tecnológicas en la mejora de la vida humana.  Hace algunas búsquedas en línea a través de motores de búsqueda.  Guarda diversos contenidos con una estructura lógica en su sistema de carpetas para recuperar de manera efectiva sus archivos.  Conoce que no toda la información en línea es confiable. Interactúa con otras personas que utilizan aplicaciones de comunicación comunes.  Comparte archivos y contenido con los demás a través de medios tecnológicos sencillos, respetando los derechos de autor.  Conoce que la tecnología se puede usar para interactuar con servicios y utiliza algunos.  Conoce y usa aplicaciones y herramientas web y participa en el desarrollo de propuestas colaborativas.  Participa activamente en plataformas educativas y conoce las funcionalidades de las mismas.  Planifica, construye y describe su entorno personal de aprendizaje.  Diseña soluciones algorítmicas aplicando pasos básicos en la resolución de problemas como proponer y evaluar nuevas instrucciones.  Previene adicciones y sabe que la tecnología puede afectar su salud si se utiliza mal.  Hace un uso creativo de las tecnologías.  Toma medidas básicas para proteger los dispositivos (antivirus, contraseñas, etc.). | M.1º |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I.2º |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Domina los componentes y las funciones del ordenador y las utiliza con supervisión docente.  Conecta los dispositivos de entrada y salida y comprueba su funcionamiento con supervisión docente.  Utiliza, con supervisión docente, sistemas tecnológicos y dispositivos electrónicos de uso frecuente en el entorno cotidiano y escolar.  Comprende las principales funciones de los sistemas operativos más importantes y distingue entre cada sistema operativo.  Usa aplicaciones informáticas para resolver sus tareas (tales como los procesadores de textos, hojas de cálculo y presentaciones).  Realiza, con supervisión docente, operaciones con contenidos multimedia: imagen, sonido y vídeo.  Representa y edita dibujos e imágenes con programas de sencillo manejo.  Realiza, con apoyo del profesorado, las operaciones de mantenimiento de equipos sencillos como copias de seguridad, uso del antivirus y del sistema operativo.  Se maneja con autonomía en plataformas de aprendizaje y portales-web educativos.  Gestiona distintos tipos de ficheros compartidos en la nube.  Identifica y utiliza con aprovechamiento las herramientas de trabajo de Internet.  Conoce las funciones del correo electrónico (crea mensajes, responde y reenvía, adjunta un archivo, envía copias visibles y ocultas, gestiona las direcciones de correo electrónico, identifica correo no deseado).  Usa chat y foros y participa en videoconferencias con supervisión docente.  Usa la información en distintos soportes USB, DVD…  Conoce distintos buscadores y aplica estrategias de búsqueda.  Planifica la gestión de carpetas en diferentes soportes.  Acude a páginas fiables con ayuda del profesorado seleccionando la información.  Presenta el resultado de su trabajo en las redes sociales bajo la supervisión del docente.  Conoce y respeta normas básicas de seguridad, privacidad y convivencia en la red, manteniendo las claves como confidenciales.  Comprende y respeta las diferentes licencias asociadas a las herramientas de publicación en la red y al software utilizado. | A.1º |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M.2º |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I.3º |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Domina los componentes y las funciones del ordenador y las utiliza en las tareas habituales con plena autonomía.  Maneja, con responsabilidad y autonomía, sistemas y dispositivos electrónicos de uso frecuente en el entorno cotidiano y escolar, y es capaz de conectarlos con el ordenador personal cuando es posible.  Comprende las funciones de los sistemas operativos de uso más frecuente y las describe adecuadamente utilizando una terminología correcta.  Crea autónomamente documentos sencillos con contenidos multimedia.  Representa y edita dibujos e imágenes con eficiencia y autonomía, siendo capaz de publicarlos y compartirlos.  Se desenvuelve con autonomía en las operaciones básicas de mantenimiento de equipos.  Es autónomo en el uso del correo electrónico, chat y videoconferencias.  Comparte la información en distintos formatos y soportes.  Aplica estrategias de búsqueda para localizar una información concreta.  Usa los marcadores.  Realiza conversiones entre los diferentes tipos de archivos.  Selecciona, organiza y reelabora información obtenida en la web.  Realiza investigaciones, utilizando recursos digitales, en diferentes contextos.  Usa con criterio el principio de privacidad en la red.  Conoce y evalúa con criterio propio las diferentes posibilidades relacionadas con las licencias y explica las ventajas del software libre. | A.2º |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M.3º |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I.4º |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Conoce y usa eficazmente los diversos componentes periféricos del ordenador.  Comprueba las conexiones de los dispositivos de entrada y salida usando el vocabulario básico adecuado.  Usa el entorno gráfico del sistema operativo y describe su utilización con corrección.  Crea autónomamente documentos cada vez más elaborados con contenidos multimedia.  Asume la responsabilidad y autonomía en todas las operaciones de mantenimiento de equipos.  Consulta con rigor y autonomía los manuales de los dispositivos o acude a foros para resolver problemas de software y hardware.  Identifica, comprende y utiliza con autonomía diferentes entornos virtuales de aprendizaje.  Conoce diferentes motores de búsqueda y usa correctamente sus principales aplicaciones.  Aplica, con eficacia y autonomía, estrategias de búsqueda para localizar información usando los operadores lógicos para afinar en la búsqueda.  Presenta el resultado de sus trabajos con herramientas propias de la red para facilitar la participación de sus compañeros.  Usa los recursos de la red para trabajar de forma colaborativa.  Usa la red de manera autónoma y responsable, para aumentar su conocimiento sobre problemas del mundo real. | A.3º |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M.4º |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Relaciona y usa con eficacia los recursos digitales y sus aplicaciones.  Reflexiona y argumenta, de forma elaborada y lógica, sobre los beneficios conseguidos de los recursos digitales que tiene a su disposición.  Mejora la calidad de sus trabajos y el tiempo de ejecución de los mismos gracias al uso de recursos digitales.  Aborda las diferentes tareas en el manejo de recursos digitales con fluidez, independencia y seguridad.  Publica, a través de la web, con autonomía y responsabilidad, el resultado de sus trabajos, en diferentes plataformas virtuales de aprendizaje, explicitando las fuentes y autores utilizados.  Usa webs de formatos diferentes con asiduidad y obteniendo información relevante para su uso personal y para intercambiar información con otros usuarios, animando al trabajo colaborativo y participativo.  Valora con criterio adecuado la conveniencia de participar en determinadas redes y compartir textos, imágenes o vídeos.  Valora las ventajas de distintos formatos digitales según sea la naturaleza de la información que quiera transmitir a distintos usuarios.  Se maneja con fluidez y seguridad en contextos informales y académicos para resolver distintas situaciones relacionadas con medios digitales.  Aplica criterios para definir diferentes grados de privacidad según el contexto digital donde se encuentre.  Utiliza recursos digitales (presentaciones digitales, videojuegos, dispositivos, simulaciones) que le permiten desarrollar productos originales pensando creativamente para resolver problemas existentes en su entorno. | A-4º |  |  |  |  |  |  |  |  |  |