

PRUEBA DE SEPTIEMBRE DE 1º PCE COMUNICACIÓN Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Aplicar operaciones de configuración básica de acceso a Internet, correo electrónico, aplicaciones de mensajería, etc.
 - Realizar, como usuario, en un sistema operativo, las operaciones de conexión, desconexión, gestión de espacios y procesos, utilización de periféricos y comunicación con otros usuarios, con precisión y destreza.
 - Reconocer y clasificar, según su función, los equipos periféricos y soportes de almacenamiento, utilizados habitualmente en el proceso de datos.
 - Identificar los modelos de distribución de software y contenidos, analizando sus características, ventajas e inconvenientes, y desarrollando actitudes coherentes respecto a las mismas.
 - En supuestos prácticos, debidamente caracterizados, de operaciones con sistemas informáticos, y bajo supervisión:
 - Instalar un sistema operativo, verificando su correcto funcionamiento.
 - Instalar y operar adecuadamente los periféricos y sistema de almacenamiento de un sistema informático.
 - Verificar el correcto funcionamiento de los mecanismos de protección de la información corrigiendo, en su caso, las incidencias y disfunciones observadas.
 - Realizar las operaciones requeridas de acuerdo con las normas de seguridad, higiene, prevención de riesgos laborales y protección del medio-ambiente.
 - Reconocer la importancia de la comunicación como fuente de enriquecimiento personal y colectivo, distinguiendo y caracterizando los elementos y etapas del proceso comunicativo.
 - Valorar la incidencia de las tecnologías de la información y la comunicación en la sociedad, reconociendo las ventajas derivadas de su uso adecuado.
 - Propiciar la autonomía en el uso de las herramientas tecnológicas, mediante actividades de producción, difusión e interacción.
 - Participar en acciones de comunicación mediante el uso de las TIC, valorando la integración y participación en comunidades virtuales, grupos de colaboración en línea, etc.
 - Participar en reuniones de trabajo de forma creativa y con espíritu de colaboración y de respeto hacia las ideas de los demás, favoreciendo la creación y producción colectiva.
 - Mostar interés y desarrollar estrategias para la búsqueda, selección, obtención, almacenamiento, recuperación, elaboración y transmisión de información procedente de diversas fuentes, aprovechando las posibilidades que ofrecen las TIC.
 - Identificar y utilizar servicios de administración electrónica, comercio electrónico, plataformas de formación a distancia, búsqueda de empleo, etc.
 - En supuestos prácticos debidamente caracterizados de utilización de servicios de Internet:
 - Realizar la búsqueda, selección y análisis crítico de información sobre un determinado tema mediante el uso de portales y buscadores.
 - Compartir información, ficheros, etc. utilizando diferentes tipos de aplicaciones de correo electrónico, telefonía (por Internet, móvil), mensajería instantánea, etc.
 - Participar activamente en foros y debates en los que, se colabore y se analicen y obtengan conclusiones, a partir de información recabada de diferentes fuentes.
 - Valorar la importancia del trabajo en grupo, como fuente de enriquecimiento personal y colectivo, y de construcción del conocimiento.
 - Identificar y ejecutar el proceso de instalación en el sistema de aplicaciones estándares (procesador de textos, hoja de cálculo, diseño de presentaciones, gestores de correo electrónico), siguiendo las instrucciones del sistema y de los manuales técnicos.
 - Identificar y aplicar el sistema físico de almacenamiento de información más adecuado, en función del volumen de información, la seguridad y la velocidad de recuperación de la misma.
 - Reconocer la necesidad de utilizar periódicamente mecanismos o procedimientos de salvaguarda y protección de la información.
 - Aplicar los procedimientos básicos para resolver problemas de parada o mal funcionamiento del sistema o de aplicaciones informáticas.
- A partir de casos prácticos debidamente caracterizados de operaciones con sistemas informáticos:
- Aplicar procedimientos de seguridad, protección e integridad, de acuerdo con las instrucciones recibidas.

- Realizar copias de seguridad de las aplicaciones utilizadas y de la información manejada.
- Identificar y aplicar principios ergonómicos en el desarrollo de tareas que requieren pantallas de visualización de datos.
- Identificar y aplicar las normas de seguridad, higiene, prevención de riesgos laborales y protección del medioambiente en el desarrollo de actividades con TIC.
- Reconocer la importancia de reforzar las conductas de seguridad activa y pasiva que posibiliten la protección de los datos y del propio individuo, y aplicarlas adecuadamente, observando principios éticos y solidarios.

CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.

La duración de la prueba será de 1h y 15 m y será tipo test.