

Anexo 07

Timestamp	Ordenador como herramienta de trabajo	Software utilizado	Sitio de trabajo	Grabación de la actividad
4/3/2019 22:10:15	<p>Teniendo en cuenta que para una actividad como la creación de un diseño de portada de revista, realizarla en un portátil no afectaría el resultado si su funcionamiento es igual a cualquier otra máquina.</p> <p>Considero hay que tener en cuenta modo de usabilidad, comodidad e interacción con el sistema si una persona tiene movilidad reducida en miembros superiores, y como futuro profesional de ingeniería adaptarse al cambio requiere de tiempo.</p>	<p>Es una herramienta conocida por el usuario, el cual tiene conocimientos básicos, faltó hacer un estudio previo para realizar la actividad con el fin de desenvolverse con naturalidad con el software y no improvisar, el uso de comandos , scroll, movimiento del mouse son indispensables para la interacción con el software el cual evidencia dificultad</p>	<p>Conocido por el usuario, donde pasa la mayor parte de su tiempo para realizar sus trabajos y por tal es cómodo y tranquilo, aunque el dispositivo que utiliza como herramienta de trabajo no es el generalmente hace uso en su sitio de trabajo</p>	<p>Genera en el participante presión al sentirse observado perdiendo el dominio, naturalidad y relajación en su espacio de trabajo induciendo incomodidad y estrés, ya que normalmente no está acostumbrado a este tipo de invasión a la privacidad para realizar su trabajo</p>

Timestamp	Mesa de trabajo	Posición del participante	Elementos de trabajo
4/3/2019 16:46:56	<p>La superficie de trabajo es el área para desempeñar sus actividades debe considerarse debe tener una superficie amplia, libre de obstáculos que limiten el desplazamiento del miembro superior donde los elementos de trabajo sean accesibles, aunque no necesariamente con soportes pero en la cual Alexander se sienta cómodo porque será el lugar donde desarrolle sus actividades</p>	<p>Se encuentra recargado sobre el espaldar de la silla lo que le permite alejarse de la pantalla para lograr una mejor visualización de la misma, además se observa constantes maniobras de adaptación y esfuerzos innecesarios y el uso de la otra mano para la estabilización del equipo de trabajo, lo que genera una constante carga física y mental y lo que lo hace menos operante a satisfacción y fatiga</p>	<p>El mouse y el computador no tienen una superficie homogénea para el deslizamiento lo que le obliga un reposicionamiento constante y movilización constante no sólo del equipo de trabajo sino de los demás elementos para sus actividades laborales que le permitirán desenvolverse adecuadamente en su entorno social y laboral y pueden considerarse una oportunidad para lo que se espera realice como ingeniero</p>

Timestamp	Interacción con la interfaz de usuario	Interacción con el espacio físico	Interacción conceptual con la actividad
4/1/2019 17:07:49	Se refiere a todo proceso de interacción con la interfaz de usuario, movimientos y click con el mouse, uso del teclado, interacción con el sistema operativo, interacción con el software, etc. En otras palabras, toda mediación con cualquier artefacto de interacción.	Se refiere a toda interacción física con el espacio de trabajo. En este caso de debe entender que la manipulación de mouse y del teclado tienen una doble interpretación, como un elementos físicos y como artefactos de interacción, en este punto se debe entender la sola interacción física, la manipulación de objeto físico.	Se refiere a los procesos conceptuales que realiza el usuario mientras ejecuta la tarea. Interpretación, análisis, composición, abstracción, etc.

Timestamp**Comodidad y desplazamiento**

El desempeño del sujeto en la actividad está relacionado con su experiencia en la misma, y con las tareas que debe realizar en cada momento de su vida. La posibilidad de llevar a cabo sus actividades con total libertad y éxito están relacionadas con la comodidad y facilidad en la que puede realizar los movimientos, en la medida que esto produzca satisfacción más que en los resultados obtenidos es el confort mientras realiza la actividad en sí.

Entorno

Los elementos tangibles que intervienen en los procesos que el sujeto desea realizar al igual que el ambiente de trabajo afectan de manera positiva o negativa en la culminación de los mismos; se puede terminar el trabajo con resultados positivos pero si no se disfruta el proceso las expectativas recibidas no son positivas. Elementos como el mouse y el computador no tienen condiciones óptimas lo que le obliga a desplazar de forma constante el equipo de trabajo.

4/4/2019 23:41:54

Timestamp	Desempeño aprendizaje experiencia precisión prontitud satisfacción	Conjunto operante mandos en esfuerzo de la actividad	Interacción relación productiva por objetivo de la actividad
4/1/2019 10:40:21	<p>El desempeño de un individuo en una actividad cualquiera, está ligada a su experiencia en la misma, sea esta derivada de actividades similares o no, en cualquier caso, el aprendizaje o entrenamiento previo marca en mucho sus capacidades de resolución de los problemas y sus circunstancias específicas. La capacidad de desempeñarse conlleva un grado de error en su hacer mental y/o físico, lo cual se debe considerar en el marco de la técnica involucrada y la eficiencia esperada, el menor número de errores posibles es un rango que debe contemplarse en función del tiempo para hacer de manera optima lo esperado, esta es la precisión a observarse. La prontitud conque, desde sus posibilidades</p>	<p>Todo artefacto, software u obra de cualquier índole despliega desde su función y posible uso, un aspecto, forma y componentes que se configuran como de posible lectura por parte de los individuos. el diseño de aquellos componentes que viabilizan el uso, alcance práctico de la obra, son denominados mandos y se integran al conjunto operante: Individuo (usuario), artefacto (obra, software, instrumento) en el cual el individuo se adapta a las condiciones tecnológicas de operación y el artefacto se acopla a las capacidades y características del usuario, todo dentro del entorno en que se desarrolla la actividad. La inter relación de estos componentes se dimensiona desde la productividad esperada</p>	<p>Todo hacer del individuo o grupo se enmarca en una actividad que es productiva para la sociedad. La actividad se entiende y dimensiona desde su objetivo, tanto para el individuo desde lo que le atañe como al grupo como el gran beneficiario de la misma. Entender el desempeño de los individuos en una actividad requiere estudiarla desde las Fases en que se realiza hoy, con objetivos específicos, y distinguiendo en ellas las tareas y acciones que nos indican sus particulares alcances y objetivos, todos encadenados para establecer un congruente accionar, operar y realizar procesos que eleven el rendimiento de aquello y aquellos que intervienen. La interacción es la capacidad de lectura perceptual y</p>

Motivación retos individuales y social en la actividad

El individuo halla en su hacer y proyección dentro de un grupo social diversas motivaciones personales tanto como aquellas que le vinculan y hacen miembro activo de un grupo. Las motivaciones, son resultado de las emociones, son de diverso orden, temporalidad e incitan a la acción, moviendo a la conducta. Las motivaciones representan tanto logros por alcanzar, por vivir, como el reconocimiento esperado por los mismos, se consideran tanto aquellas que son producto de un aprendizaje, formación, así como las emociones innatas y los impulsos generales emocionales, por lo que las condiciones físicas están íntimamente relacionadas con las metas, sentimientos y posibilidades de

Timestamp	Proceso de diseño	Combinación múltiple de teclas (ambas manos)	Uso del Mouse	Metas de la actividad
4/5/2019 0:15:51	Un acto creativo que consiste en realizar un conjunto de actividades coordinadas y controladas, desarrolladas con el fin de alcanzar un objetivo para conformar requerimientos específicos y la conformación de ideas, incluyendo restricciones de tiempo, costo y recursos.	Operatividad: Capacidad para realizar funciones o ejecuciones de forma ordenada y sistemática sobre un dispositivo para desarrollar una acción y conseguir un objetivo de forma eficaz.	Operatividad: Capacidad para realizar funciones o ejecuciones de forma ordenada y sistemática sobre un dispositivo para desarrollar una acción y conseguir un objetivo de forma eficaz.	Racionalidad: la capacidad que permite pensar, evaluar, entender y actuar de acuerdo a especificaciones, para satisfacer algún objetivo o finalidad.