



Universidad Nacional Autónoma de México

**Facultad de Estudios Superiores
Aragón**

Ingeniería en Computación

Organización y Administración de Centros de Cómputo

Grupo: 2809

Profesor : Velasco Agustin Aaron

Alumno : Molina Balleza Miguel Angel

“ Tarea #8

-

Operación de un Centro de Computo ”

Ejemplificando 5 Puntos de la presentación subida en la plataforma de la materia del grupo 2809 de Organización y Administración de Centros de Cómputo.

Partiremos de lo comprendido personalmente de la clase del 17 de Junio del 2021, que son los diferentes campos en los cuales nos podemos encontrar con estas características/funciones propuestas en la presentación con el tema de Formas de Operar un Centro de Cómputo.

1.- Personalmente tengo un tío que trabaja para Wal-Mart en el equipo de Monitoreo, me cuenta que tienen diferentes tareas que desarrollar, diferentes reuniones o ceremonias a las cuales asistir, además de las tareas obligadas como cada trabajo, pero en este caso, mi tío que es el encargado del equipo, tiene que fungir con responsabilidades de gran impacto para el servicio que brinda esta empresa de Wal-Mart, e-commerce de impacto global.

Aquí se explotan sistemas en la utilización de los mismos para tener un rendimiento real en observación y actuar si es necesario a través de los diferentes procedimientos que tienen, manteniendo todo bajo control, es decir, que nuestro rendimiento real este rondando alrededor de unos parámetros operacionales máximos y mínimos, para el correcto funcionamiento de la infraestructura, generalmente hablando, además de proporcionando un gestionamiento y administración del propio centro de cómputo para que todo marche como se estipulo con anterioridad.

2.- Se me ocurre un entorno de desarrollo en esta ocasión, actualmente me encuentro trabajando en un proyecto de mi curso de Desarrollo Web Full Stack Node donde nos enseñaron una metodología ágil, SCRUM, para trabajar de forma flexible, eficiente, con el foco hacia el cliente, con medida de progreso con software funcional, además de la flexibilidad a los cambios externos o por parte del usuario, con equipos autoorganizados, con una perspectiva de mejora continua al paso de los periodos cortos de desarrollo, Sprints, y finalmente fomentando la simplicidad; para todo ello, en estos ambientes altamente activos con las diferentes ceremonias, cuyo enfoque es siempre el cliente, y tener una visión de las necesidades en el pasado, presente y futuro, es necesario tener un Scrum Master que tenga la capacidad de poder controlar correctamente el entorno de trabajo, es decir, el centro de cómputo, además de sacarle provecho a los sistemas que cuentan con específicas o variadas tecnologías para satisfacer las necesidades del cliente y de desarrolle correctamente el software planeado en Planning/Grooming.

3.- Mi mamá trabaja en una oficina donde cuentan con dispositivos para poder cumplir sus tareas diarias, en este caso, tengo menos información acerca del tema, pero a como yo lo veo, tienen un orden de forma personal, en el cual, cada integrante funge para generar un orden en el mismo ambiente en el que se encuentra, en este caso, la administración del centro va por parte de todos, y claramente, a cuenta del gestor de las diferentes tareas específicas, es decir, no existe una administración enfocada para la explotación de los sistemas computacionales, en vastas ocasiones ya son muy obsoletos estos mismos, pero si cuentan con un soporte técnico en caso de problemas, errores, caídas, etc .

4.- Siendo más escueto en esta ocasión, mi tío Fernando trabaja en la FES Aragón, tiene su estudio de grabación ya que forma parte de los docentes de la carrera de Comunicación y Periodismo, mi tío es el encargado de su área, además del correspondiente profesor que se ocupe de la misma en el otro turno, ellos tienen su soporte personal, ya que ellos dirigen, organizan y administran según sea la complejidad de la tarea, su trabajo, ellos mismo sacan el potencial de sus sistemas, sus componentes, etc o hasta de sus aplicaciones, siendo de esta forma un centro de cómputo de uso para los docentes, y para específicas prácticas de los alumnos, a mi entender, explotando necesidades según se requiera para la práctica del alumnado.

5.- Un caso muy parecido al de mi tío de Wal-Mart, sería el de mi tía de Wal-Mart, pero ahora en el equipo de operaciones digitales, Digi Ops, me cuenta que tiene que hacer registros de los diferentes productos en la base de datos, para poder hacer un correcto mapeo de los precios y así estos correspondan a los que se muestran en producción, siendo un centro de cómputo con una explotación muy específica para el registro de los datos y además contando con el correspondiente jefe de área que organiza lo debido, además del soporte técnico necesario para cubrir con las necesidades que suelen recurrir en errores más cotidianamente.

Referencias Electrónicas :

- Velasco, A. (2021) . Operación de un Centro de Computo . Google Classroom . Recuperado el 18 de Junio del 2021 de <https://classroom.google.com/u/1/c/Mjc0NDYyOTMzMTQ5/a/MzY0MTI4MDEzMjU2/details>
- Velasco, A. (Administración y Organización de Centro de Cómputo . Google Classroom. Recuperado el 18 de Junio del 2021 de <https://drive.google.com/file/d/1GzKA1LbLvK2e0iBwf0njMtzCC5icAJ59/view>