****

**LIC. DE LA HIGUERA QUIYONO**

**ERNESTO ANTONIO**

**MATRICULA: 20150789**

**ACTIVIDAD 3: ENSAYO**

**MATERIA: TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION**

El Manual de Administrtivo de Aplicación General en las Tecnologías de la Información y Comunicaciones dentro del IMSS, establece un marco rector de procesos fundamentado en las mejores prácticas; contiene las reglas, acciones y procesos que en materia de TIC deberán observar de manera obligatoria las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal en México. Aunque el plazo establecido para el cumplimiento era noviembre de 2011, de acuerdo con esto, la gran mayoría de las organizaciones en lo que estaban trabajando era el diseño.

Sin embargo, no se trata de empezar desde cero otra vez. Para las organizaciones que ya habían avanzado en la implementación de MAAGTIC, el único proceso que sufre cambios en términos de alcance es el de administración de seguridad de los sistemas que antes estaba dentro de un grupo de procesos de operación de servicios en la parte de ejecución y entrega. En la nueva versión se eleva el tema de seguridad a un nivel de gobernabilidad, lo que implica que cada proceso sea observado dentro de la perspectiva de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

Es necesario considerar la alineación de los procesos internos de cada dependencia, desde una perspectiva de riesgo informático de los diferentes activos; así como el tema de capacitación del personal, sobre todo si en la organización no tienen el mismo nivel de conocimientos.

Por lo que dentro del IMSS, la aplicación de dichos conocimientos en Informática dependen de una Coordinación a Nivel Central (México) y delega sus funciones en las distintas entidades de la República, quienes se encargarán de verificar el cumplimiento de estas a nivel estatal.

De lo anterior, se puede decir que al interior de las Unidades Hospitalarias y administrativas, se han implementado programas que han permitido una mejor atención médica, programación de citas, gracias a la continua evaluación y mejora en cada proceso de Sistemas de Información, lo cual ha permitido una evolución a todos los niveles en cuanto a la comunicación e infraestructura tecnológica.