"Análisis de rentabilidad y factibilidad"



Para el diseño, desarrollo, implementación y funcionamiento del Sistema.

Técnica

¿Qué analizamos?

- Volumen de datos, tipos de datos.
- Tipo de procesamiento de datos.
- Nivel de automatización de las funciones.
- Tipos de captura de datos.
- Frecuencia y volumen de ingreso de datos.
- Frecuencia, formas, soporte y volumen de información a generar.
- Formularios.
- Funcionamiento ininterrumpido de sistemas, utilización de equipos, horarios.
- Método de desarrollo, testing, capacitación, implementación y mantenimiento.
- Backups.
- Infraestructura e instalaciones.
- Seguridad.
- Recuperación.
- Integración con otros Sistemas y otras TI internas y externas.
- Crecimiento estimado en la empresa que afecte al Sistema.
- Crecimiento funcional y de TI para el Sistema.
- Flexibilidad para nuevas TI.

Mayo de 2011 Alejandro Vazquez

Operativa

¿Qué analizamos?

- Personas (PPPP), personal permanente, temporario, asesoramiento.
- Diseño de campaña para involucrar a los usuarios.
- Capacitación.
- Apoyo gerencial.
- Aceptación de entregables por parte de usuarios.
- Testing con usuarios.
- Motivación, rendimiento, cumplimiento, rechazo al Sistema.
- Insumos, servicios de apoyo.
- Relación con otras áreas.
- Normas y procedimientos propios del Sistema y de la empresa.
- Momento de implementación, estabilización y aceptación del Sistema.
- Planificación, organización, dirección.
- Trabajo en equipos efectivos.
- Resolución de conflictos.
- Técnicas de gestión de RRHH.
- Actividades relacionadas con conversión del Sistema, control y seguimiento.

Mayo de 2011 Alejandro Vazquez

Ambiental

Todo lo que vimos en la clase anterior respecto de "Impacto y protección ambiental de los Sistemas de Información".

Legal

¿Qué analizamos?

- Leyes, resoluciones, ordenanzas y normas vigentes.
- Jurisprudencia y casos similares que buscamos en Internet.
- Cuidados con respecto a lo que publicamos en Internet que tenga alguna implicancia legal.
- Relación con la actividad de la empresa, autorizaciones, etc.
- Habilitaciones de funcionamiento, municipales, etc.
- Normas de higiene y seguridad laboral.
- Revisión de las acciones automáticas del Sistema, especialmente las relacionadas con las personas.
- Formas de incorporación de personal (Ej. Pasantías, subsidios, beneficios impositivos, etc.).
- Invasión a la privacidad.
- Protección y aspectos legales como propiedad de software, licencias, habeas data, ataques mediante Internet, ataques internos, virus, registración de marca, registración de sitio web, utilización de imágenes, etc.
- Normas, legislación relacionadas con el Sistema (Ej. Ley de industria del software, subsidios, posibilidades de financiamiento, etc.).

Mayo de 2011 Alejandro Vazquez



Económica

Beneficios vs. Costos

Análisis de Rentabilidad

Gestión de Costos Recuperación de la inversión

Alejandro Vazquez

Financiera

Ingresos vs. Egresos