



**Lectura**

**UNIDAD 3,4**

**Presenta: Mauricio Uriel Puga Martínez**

**Docente: Eduardo Flores Gallegos**

**Desarrollo, Consultoría y Aplicación.**

## Contenido

Tendencias de industria de Software.....	2
8 señales que indican la necesidad de un consultor.....	3
Bibliografía .....	4

### **Tendencias de industria de Software**

La industria del desarrollo del software va muy avanzada con respecto hace algunos años, han surgido muchos negocios que van diseñando sus páginas web para darse a conocer en esta era donde las tecnologías de la información son indispensables.

Los lenguajes de programación han ido evolucionando, iniciando con lenguajes como Basic, Fortran, RPG, etc. a pasar a los lenguajes orientados a datos y llegando a los lenguajes orientados a objetos.

Las interfaces también han ido evolucionando desde tener interfaces impresas en papel a las interfaces mostradas por primera vez con monitores.

Los entornos de programación en un principio los eran pesados, actualmente cuentan con control multiusuario y con ayuda en línea, los sistemas operativos de hoy en día soportan en trabajo de oficina muy pesado desde en casa. Las ingenierías de software, los métodos de analistas y diseño los equipos de trabajo han ido cambiando para mejorar el proceso para el desarrollo de sistemas y diversas metodologías, equipos y softwares.

Las industrias de software deben de cumplir con una mayor productividad con la ayuda de programas diseñados en cualquier lenguaje de programación, interoperabilidad para la operación entre empresas con estándares de como CORBA y DCOM+, interfaz de usuario únicas para conectar medios como televisores y telefonía a la web, Lenguaje de programación estándar como java para la programación y xml para la interfaz, métodos de desarrollo orientado a objetos afianzados como XML y Java, y software eficiente, usable y mantenimiento.

Por la evolución de la tecnología y por la necesidad de adquirir estos productos muchos de estos están a precios accesibles.

## **8 señales que indican la necesidad de un consultor**

Los consultores son personas informadas autodidactas e investigadores contratados por las empresas para los momentos de las consultorías. Las empresas más grandes que cuentan con consultores externos.

La necesidad de diagnosticar problemas y hallar soluciones

Los consultores expertos son capaces de identificar los problemas de una empresa gracias a su experiencia y habilidades, además son capaces de detectar problemas a corto mediano y largo plazo.

La necesidad de una reestructuración completa

Las empresas llegar a tomar decisiones extremas ya sea por situaciones económicas o de mejoramiento o por un cambio.

La necesidad de capital y financiamiento

La necesidad de mejores fuentes de financiamiento es algo común en todas las compañías, principalmente aquellas que ven aumentadas sus ventas o que requieren mayores reinversiones.

Reglamentaciones gubernamentales e impuestos

Las empresas trabajan en entornos en donde existen reglamentaciones, controles, leyes y obligaciones de todo tipo para poder operar legalmente y a derecho, para así evitar sanciones legales.

La necesidad de elevar el nivel de eficiencia y competencia.

La ayuda de un consultor eleva la calidad mejorando los procesos además de elevar la productividad.

La necesidad de incrementar sus ventas

Si una compañía es nueva y ha invertido en expansión debe alcanzar el punto de equilibrio operativo y financiero, lo más rápido posible y para esto un consultor puede ser de gran ayuda.

La necesidad de ideas frescas

Un consultor puede aportar grandes cambios, el no estar inmiscuido en el día a día o la propia ignorancia, le permiten al consultor mirar desde otra perspectiva las circunstancias en que está la empresa.

Políticas de la compañía

las empresas saben que el aspecto subjetivo puede tomar decisiones o el planteamiento de soluciones por parte de la gente que está dentro de la empresa. Lo que beneficia o perjudica a nivel personal, a los miembros de un equipo gerencial, puede tener una enorme influencia a la hora de tomar decisiones.

## Bibliografía

- [1] E. Nuñez, «Enrique monte negro,» 31 07 2012. [En línea]. Available:  
<http://www.enriquemontenegro.com/8-senales-que-indican-la-necesidad-de-un-consultor/>.  
[Último acceso: 07 09 2018].
  
- [2] J. Peredo, «Scielo,» 2001. [En línea]. Available:  
[http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1683-07892001000200009](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1683-07892001000200009). [Último  
acceso: 07 09 2018].