Investigación Sobre Software

1. SAE(Aspel)

Aspel SAE es un sistema administrativo creado para controlar las operaciones de compra venta de la empresa entre los procesos controlados se encuentran los siguientes: facturación, inventarios, cuentas por cobrar, clientes, proveedores, vendedores, cuentas por pagar y compras.

Por medio de **Aspel SAE** podrá automatizar los procesos administrativos y asegurar el correcto cumplimiento de las disposiciones fiscales vigentes en el país.

Para tener un mejor control de su negocio **Aspel SAE** le ofrece: estadísticas, consultas, gráficas y reportes de alto nivel creados para colaborar en la oportuna toma de decisiones y desarrollo de estrategias comerciales.

Aspel SAE le puede hacer interfaz con: Aspel Banco, Aspel COI, Aspel CAJA y Aspel PROD.

Al integrar **Aspel SAE** a su empresa obtendrá beneficios inmediatos entre las funciones destacadas de **Aspel SAE** se encuentran las siguientes:

- Las funciones de CRM de **Aspel SAE** le permitirán conocer mejor a su cliente conociendo sus hábitos de compra y necesidades lo que le permitirá mantenerlo informado fácilmente.
- Controle el ciclo de compra venta completamente desde la foto del producto hasta la factura electrónica.
- Cubra las necesidades de facturación ya sea de manera impresa o electrónica.
- Mantenga un control total de su inventario

Los requerimientos mínimos de software y hardware de **Aspel SAE** son los siguientes.

- 512Mb de RAM 1Gb recomendado.
- Monitor súper VGA (800 x 600) o superior
- Procesador Intel de 32 Bits (X86) a 1.0 GHz o superior
- 350 Mb de espacio libre en disco duro.
- Microsoft Windows xp, 2003, Vista, 2008 o 7.

| | \$10,225 | actualización* \$6,620 | SUSCRIPCIÓN MEN | ISUAL POR USUARIO* |
|----|----------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| | Adicional | Usuario Adicional | 1 \$517.00 | 7 \$1,228.00 |
| 1 | \$ 3,070.00 | 1 \$ 1,986.00 | 2 \$650.00 | 8 \$1,342.00 |
| 2 | \$ 5,607.00 | 2 \$3,364.00 | з \$780.00 | 9 \$1,452.00 |
| 5 | \$ 12,768.00 | 5 \$7,660.00 | 4 \$894.00 | 10 \$ 1,563.00 |
| 10 | \$ 22,533.00 | 10 \$ 13,520.00 | 5 \$ 1,006.00 | 11 \$ 1,615.00 |
| 20 | \$ 38,140.00 | 20 \$ 22,884.00 | 6 \$1,116.00 | 12 \$ 1,669.00 |
| | Agrega una póliza de | soporte por \$ 1,500.00 | Ver precios ha | asta 20 usuarios |

Costo del la licencia, suscripción mensual, actualización para cierto número de terminales.

Costo en dolares, tanto del Modulo SAE y como los demás software que ofrece Aspel:

| | | SISTEMAS BASE | | | | | | | | | USUARIOS ADI | ICIO | NALES | | | | | | |
|-------|----------|---|----------|-----|-----------------------|-----------|------------|--------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------------|----|-------------|-----------|----|------|
| Clave | | Descripción | Licencia | | 1 Usuario | | 2 Usuarios | | ╗ | 5 Usuarios | | | 10 Usuarios | | | 20 Usuarios | | | |
| SAE | XSAE1K | 1 usuario 99 empresas v. 7.0 | \$ | 996 | XSAEL1K | \$ | 295 | XSAEL2K \$ | 5 5 | 535 | XSAEL5K | \$ | 1,216 | XSAEL10K | \$ | 2,145 | XSAEL20K | \$ | 4,14 |
| SAE | XSAE1AK | Actualización de cualquier versión anterior | s | 652 | XSAEL1AK | s | 189 | XSAEL2AK \$ | 3 | 321 | XSAEL5AK | \$ | 729 | XSAEL10AK | s | 1,287 | XSAEL20AK | s | 2,49 |
| | Clave | Descripción | | | 1 Usuario | | 2 Usuarios | | 5 Usuarios | | | 10 Usuarios | | | | | | | |
| 223 | XNOI1K | 1 usuario 99 empresas v.8.0 | \$ | 500 | XNOIL1K | \$ | 151 | XNOIL2K \$ | 5 2 | 280 | XNOIL5K | \$ | 637 | XNOIL10K | \$ | 1,124 | | | |
| NOI | XNOI1AK | Actualización de cualquier versión | \$ | 300 | XNOIL1AK | \$ | 91 | XNOIL2AK \$ | 5 1 | 168 | XNOIL5AK | \$ | 383 | XNOIL10AK | \$ | 674 | | | |
| | Clave | Descripción | | | 1 Usuario | | 2 Usuarios | | | 5 Usuarios | | | 10 Usuarios | | | | | | |
| COI | XCOI1L | 1 usuario 999 empresas v.8.0 | \$ | 462 | XCOIL1L | \$ | 138 | XCOIL2L \$ | 5 2 | 259 | XCOIL5L | \$ | 589 | XCOIL10L | \$ | 1,039 | | | |
| coi | XCOI1AL | Actualización de cualquier versión | \$ | 278 | XCOIL1AL | \$ | 83 | XCOIL2AL \$ | 5 1 | 155 | XCOIL5AL | \$ | 354 | XCOIL10AL | \$ | 623 | | | |
| | Clave | Descripción | | | 1 Us | 1 Usuario | | 2 Usuarios | | 5 Usuarios | | | 10 Usuarios | | | | | | |
| BANCO | XBCO1F | 1 usuario 99 empresas v. 4.0 | \$ | 431 | XBCOL1F | \$ | 129 | XBCOL2F \$ | 5 2 | 241 | XBCOL5F | \$ | 549 | XBCOL10F | \$ | 969 | | | |
| BANCO | XBCO1AF | Actualización de cualquier versión | \$ | 259 | XBCOL1AF | \$ | 77 | XBCOL2AF \$ | \$ 1 | 145 | XBCOL5AF | \$ | 330 | XBCOL10AF | \$ | 581 | | | |
| | Clave | Clave Descripción 1 Usuario | | | 2 Usuarios 5 Usuarios | | | | | 10 Usuarios | | | | | | | | | |
| PROD | XPROD1D | 1 usuario 99 empresas v. 3.0 | \$ | 636 | XPRODL1D | \$ | 191 | XPRODL2D \$ | 3 | 355 | XPRODL5D | \$ | 811 | XPRODL10D | \$ | 1,432 | | | |
| PROD | XPROD1AD | Actualización de cualquier versión | s | 381 | XPRODL1AD | \$ | 114 | XPRODL2AD \$ | 3 2 | 214 | XPRODL5AD | \$ | 487 | XPRODL10AD | \$ | 859 | | | |
| | Clave | Descripción | | | 1 Us | uario | | | | | | | | | | | | | |
| CAJA | XCAJA1E | 1 usuario 1 empresa v. 4.0 | \$ | 262 | XCAJAL1E | \$ | 210 | | | | | | | | | | | | |

2. SAP ¿Qué es SAP y para que sirve?

Gestión de Empresas

SAP es uno de los principales softwares que utilizan las empresas para organizar y gestionar sus recursos.

SAP es un programa informático de gestión empresarial que nació en Alemania en los años 70's y cuyas potencialidades y aplicaciones llegan hasta nuestros días. En la versión inglesa significa "Systems, Applications, Products in Data Processing" lo que, traducido al español, sería: "Sistemas, Aplicaciones y Productos para el procesamiento de datos".

Como software no sólo se queda en su vertiente informática, sino que es tan potente que podríamos decir que es un sistema, una tecnología para gestionar los recursos de la empresa al más alto nivel. Su utilidad radica en que permite recopilar todo tipo de datos de la empresa y procesarlos para proporcionar a las diferentes áreas de la organización, información útil para tomar decisiones. Su sistema modular facilita que pueda llegar a actuar en un departamento muy concreto de la empresa o bien a nivel global y estratégico si se le suman más módulos al software.

Así, si tuviéramos que definir qué es SAP diríamos que es un software ERP (Enterprise Resource Planning), que permite planificar y gestionar los recursos de todas las áreas de la empresa: desde logística a contabilidad, pasando por el departamento comercial y de márketing, finanzas, producción, gestión de proyectos, de la calidad, mantenimiento o dirección y administración general.

Con esta presentación, no es extraño que SAP esté entre los proveedores de software más importantes del mundo, después de Microsoft y Oracle, siendo utilizado por todo tipo de corporaciones, no sólo privadas sino también públicas, fundaciones, organizaciones sin ánimo de lucro, etc. Con tan sólo ver algunas de sus estadísticas generales mundiales podemos atestiguar el poder e importancia de SAP:

Más de 335.000 clientes.

Más de 110 millones de usuarios.

Más de 82.000 empleados en más de 130 países.

Más de 40 años de historia e innovación de la compañía.

Costos SAP:

| Número | Inversión | Manteni- | Consultoría | Consultoria | Tiempo | Totales | | alización |
|----------|-----------|------------|--------------|---------------|----------|-----------|----|-----------|
| de | en | miento | de | de | promedio | de | a١ | versión |
| Usuarios | Licencias | anual | Implantación | Implantación | de | Inversión | Es | tándar. – |
| | Version | (17% de la | módulos | Contabilidad | Implant- | en | | |
| | "Starter" | inversión) | básicos SAP | y Facturación | ación en | USD. | | |
| | | | Business One | Electrónica. | meses | | | |
| | | | (*) | | | | | |
| 1 | 1,140 | 194 | 5,000 | 1,500 | 2 | 7,834 | \$ | 1,610 |
| 2 | 2,280 | 388 | 7,400 | 1,500 | 2 | 11,568 | \$ | 1,970 |
| 3 | 3,420 | 581 | 8,600 | 1,500 | 3 | 14,101 | \$ | 2,330 |
| 4 | 4,560 | 775 | 9,800 | 1,750 | 3 | 16,885 | \$ | 3,940 |
| 5 | 5,700 | 969 | 11,000 | 1,750 | 3 | 19,419 | \$ | 4,300 |

Todos los precios son en USD sin IVA.

- 1. El monto del 17% de mantenimiento anual incluye todas las actualización que SAP realice durante el año y el soporte si llega a ocurrir un problema atribuible al software que impida a la empresa usarlo.
- 2. Los montos de inversión estimados para la consultoría de implantación de los módulos básicos son asumiendo procesos de negocio definidos en SAP Business One con catálogos de información y formatos de factura estándares, con capacitación a usuarios presencial y basada en videos.
- 3. La implantación de los módulos de Producción, MRP, Activos Fijos y Servicios no están considerados en la tabla anterior y se deberán cotizar adicionalmente de acuerdo a los requerimientos del cliente y las condiciones de implantación y pago.