



Factura electrónica en México

- 15 Millones de facturas electrónicas emitidas en el País al 31 de Diciembre de 2007.
- 10 Mil contribuyentes que han optado por el esquema de Comprobante Fiscal Digital.
- 7 Mil personas físicas y 3 mil empresas.
- En resumen: Esquema fiscal en proceso de adopción. Las empresas buscarán en 2008 con quien apoyarse para manejar su proyecto.

(Este es material de introducción al tema presentado por Indicium Solutions)





Indicium en el mercado

- Aproximadamente el 45% de todas las facturas emitidas en el País, se ha hecho con el sistema e-factura de Indicium Solutions.
- Indicium cuenta con la única plataforma tecnológica para implantar factura electrónica y otros documentos utilizando un sistema de clase mundial.
- e-factura cuenta con la integración a **NetEdi** un sistema de nueva generación de comercio electrónico que permite disminuir el costo de servicios EDI.

(Este es material de introducción al tema presentado por Indicium Solutions)



Consideraciones Sobre el Sistema de Administración Interna (ERP)

ING. JAVIER BÁRCENAS ROSAS
Subdirector Desarrollo y Aplicaciones

GRUPO MÉDICA SUR

jbarcenas@medicasur.org.mx



Seminario e-factura
*Decisiones Relevantes para Implementar
la Factura Electrónica con Éxito*





Seminario e-factura
*Decisiones Relevantes para Implementar
la Factura Electrónica con Éxito*





- En la década de los 80's nace un moderno complejo hospitalario.
- Equipos médicos de vanguardia y personal altamente calificado.
- 1800 empleados
- Cuidado de la salud preventiva y de tratamiento.
- Crecimiento sostenido en su estructura y proceso de expansión del concepto.



- Centros de Atención Médica (CAM's)
Polanco, Pedregal y Leones (Monterrey)
- Hospital Santa Teresa.
- Hotel Médica Sur
- Hospital Tampico



IBM RS-6000

SISTEMA MEDSYS



IBM AS-400

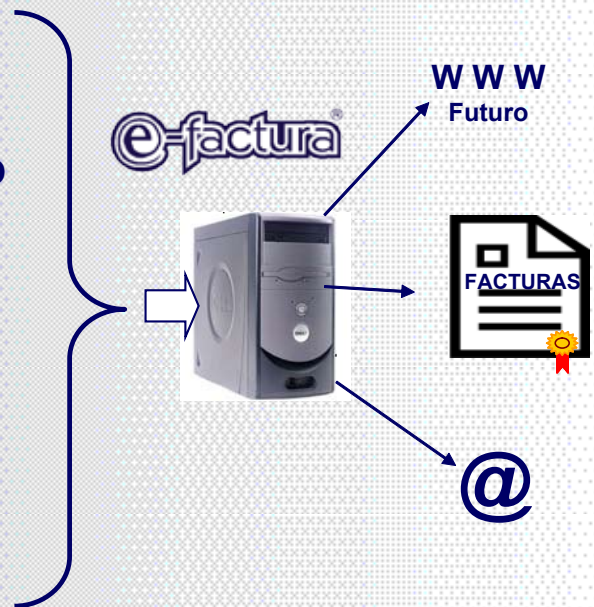
SISTEMA SIFLAB



Farmacia Externa

- **MEDICA SUR**
(Admisión, Farmacia, Urgencias, Oncología, Sótano, Litiasis, UM Láser, Imagenología, UDC, Cuentas por cobrar)
- **OPERADORA MSB**
- **TELEMED**
- **SERVICIOS MSB**
- **NEUCO**
- **INMOBILIARIA MEDICA SUR**

- **LABORATORIO MEDICA SUR**
- **UNIDAD LINDAVISTA**
- **UNIDAD STA. TERESA**





Consideraciones

- *Base de datos.*
- No tenía el formato solicitado por el SAT, calle, No ext., No int., Colonia, Estado, CP., País.
 - Cambio en pantallas de captura.
 - Cambio en el formato de los clientes.
 - Se decide que a los pacientes se les irá actualizando su información conforme recurran a los servicios del Grupo.



Consideraciones

- *Se retira un sistema y se integra al ERP institucional Medsys.*
- La venta al público de medicamentos operaba con un sistema de facturación independiente.
- Antes de la entrada de FE se incorpora la farmacia externa a Medsys.



Consideraciones

- *Se requiere crear una sola red donde se puedan ver los dos sistemas de facturación:*
- El laboratorio MSB cuenta con su propia red.
- Se integran las dos redes Médica Sur y Laboratorio MSB.



Antes de Factura Electrónica

- *En carpetas, cajas y archivo muerto.*
- Distribución interna en papel.
- Archivo muerto en crecimiento.
- Consultas costosas y lentas.
- Implicaciones en costos.
 - Costos internos.
 - Tiempo del personal.
 - Calidad en el servicio.



Con Factura Electrónica

- *En impresión láser y entrega por correo electrónico:*
- Sin necesidad de cambiar formatos.
- Impresoras confiables.
- No mas reprocesos por formatos o fallas de equipo.
- Ahorros en:
 - Costo de materiales
 - Tiempo de personal
 - Calidad en el servicio



Con Factura Electrónica

- *En formato electrónico por computadora.*
- Distribución interna electrónica.
- Archivo muerto en disco.
- Consultas inmediatas y seguras.
- Ahorros en:
 - Costos internos.
 - Tiempo de personal.
 - Calidad en el servicio.



Los retos enfrentados.

- *Integrar rápidamente los CAM's*
- Integración de manera rápida y exitosa los CAM's al sistema Medsys.
- Integrar además sin problemas y de manera sencilla al sistema de facturación e-factura.
- Desde el inicio de operaciones FE.



Los retos del futuro.

- *Hospital Santa Teresa.*
 - Se integrará al nuevo Medsys IV en una plataforma oracle-java.
 - Se han realizado pruebas y estas han arrojado que podremos arrancar FE con éxito.
- *Hospital Tampico.*
 - Medsys IV
- *Lo que se vislumbra...*



Epílogo

A manera personal:

“ Me gusto el método que sigue Indicium que aunado al excelente equipo de colaboradores y gracias a la voluntad de los directivos involucrados, hemos conseguido crear un proyecto exitoso”

Javier Bárcenas Rosas



Epílogo del epílogo

Finalmente:

“ El haber trabajado con Indicium no solo me dejó un buen sabor de boca, sino que hice amigos que espero conservar para toda la vida”

Javier Bárcenas Rosas