



# Factura electrónica

Conferencia patrocinada por:



# ¿Qué es industria 4.0? y que tiene en común en la FE

## Elementos integrados y expresados por:



Organizar los medios productivos de manera que se logre mayor eficiencia



Digitalización de todos los servicios y como consecuencia de la industria



Se logra la interconexión entre el mundo real y virtual



## Para lograr:

- Automatización**
- Conectividad**
- Información digital**
- Acceso digital al cliente**

## Conceptualizando:

Es la transformación de los procesos productivos de la empresa/entidad aplicando las TIC para incrementar la productividad con impactos importantes en la gestión y medio ambiente

# Pilares de la revolución industrial 4.0 y su relación con FE



Big data y análisis



Simulaciones



Producción Aditiva



Internet de las cosas

# Industria 4.0



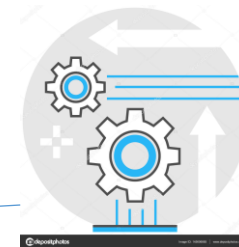
Ciberseguridad



Computación en la nube



Robótica



Sistemas de integración vertical y horizontal



Realidad aumentada

# Contexto que refuerza la implantación de la FE



Refuerzo del FATF-GAFI como producto del 9/11



Estallido de la crisis financiera y su consecuente crisis fiscal



Combatir la evasión y elusión de grandes empresas multinacionales (BEPS)



Presión de la opinión pública ante el “bailouts” al sistema financiero y a los países

# Acciones que refuerzan el uso de la FE

## U.S. Department of the Treasury

- Implantación de FATCA
- FATCA (Ley de Cumplimiento Tributario de las Cuentas Extranjeras)

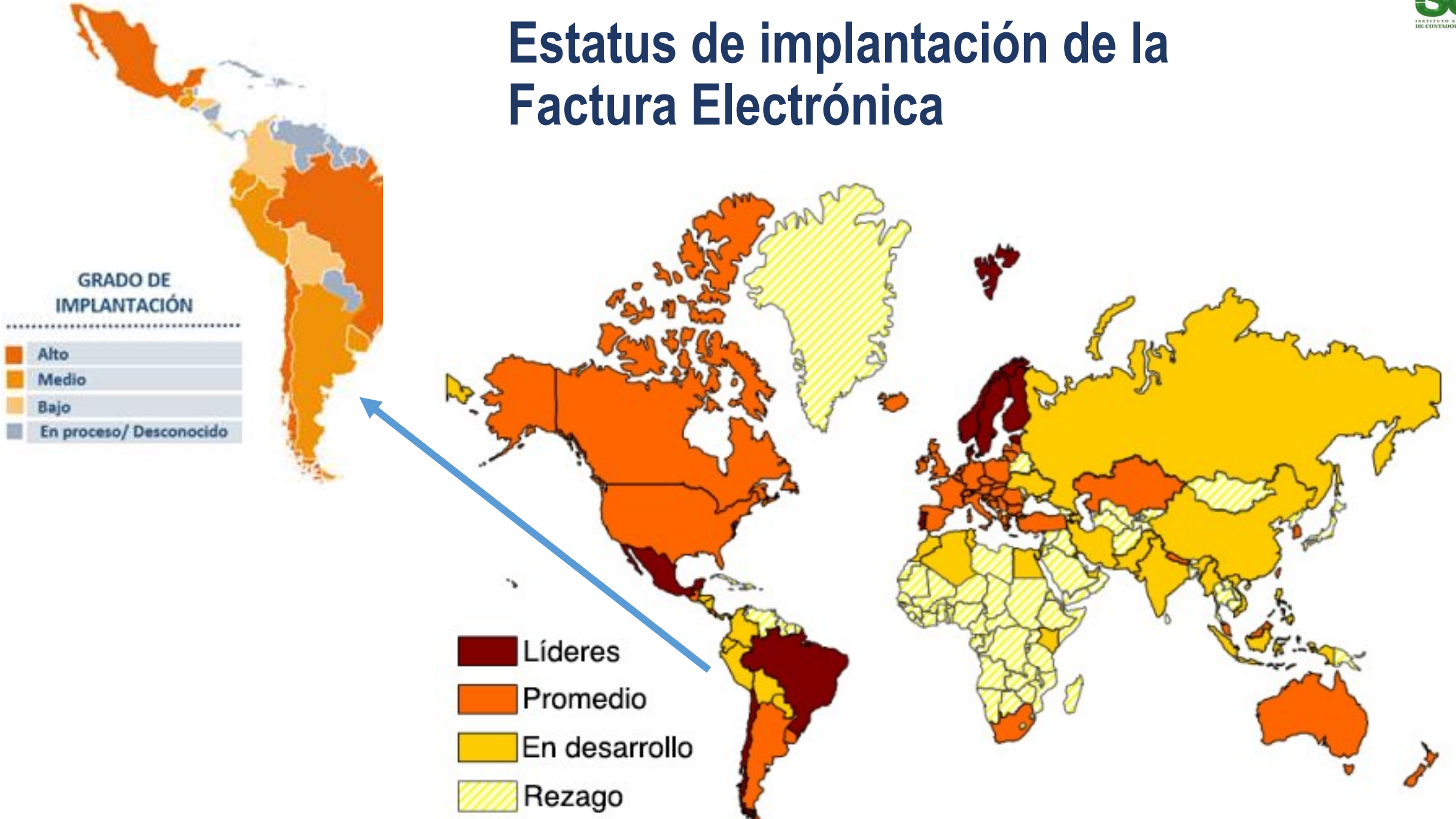
## OECD (OCDE)

- Estándar para el intercambio automático de información sobre cuentas financieras en asuntos de impuestos

## IDB (BID)

- Programas de fortalecimiento de la administración tributaria
- El Salvador, proyecto ES-L1131

# Estatus de implantación de la Factura Electrónica



# ¿Qué es la factura electrónica?

Es un comprobante que es generado y existe electrónicamente; y que cumple en todas las circunstancias y para todos los actores que intervienen, los mismos propósitos que una factura en papel, **tanto para los emisores y receptores**, así como para **los terceros interesados**.

## Características

- Pueden ser **almacenadas y transmitidas por medios electrónicos**
- No existe diferencia entre **originales y copia**
- Intrínsecamente posee un conjunto de reglas y procesos definidos que permite interpretar esa **estructura de datos como documentación que respalda una transacción**
- En la **implantación** de un sistema de FE, **no existen dos sistemas iguales** (copy-paste)

# Características de los sistemas de emisión de FE

1

**Formato estándar de FE**

2

**La administración tributaria  
almacena todos los documentos**

3

**Beneficios económicos para el  
contribuyente**

4

**Documentos firmados digitalmente**

5

**Obligatoriedad de uso del sistema de FE**



# Condiciones que debe resolver la administración tributaria para implementar la FE a nivel nacional (1)

## 1. Procesos operando y funcionando

- El registro de contribuyentes en todos sus aspectos de cumplimientos formales y sustantivos
- Recepción y procesamiento de declaraciones electrónicas
- Frecuente recepción de información electrónica de terceros
- Auditorías eficaces y cobro coactivo para crear cumplimiento y percepción de riesgo de sanciones

# Condiciones que debe resolver la administración tributaria para implementar la FE a nivel nacional (2)

## 2. Mejorar la capacidad tecnológica de la AT y país

- Hardware, almacenamiento y comunicaciones
- Inteligencia de negocios y propiedad de los sistemas
- Sistemas que le permitan segmentar y evaluar el riesgo
- Capacidad de internet y disponibilidad en todo el país

## 3. Innovación y actitud al cambio

- Cambiar la legislación (fiscalización, documentación de transacciones, otros)
- Entrenamiento del recurso humano

# Complementos tecnológicos de soporte vital



# Proceso de emisión y entrega de la FE



La implantación de la plataforma puede tener variantes

Este ejemplo procede cuando la plataforma es propiedad de y es administrada por la AT

# Modelos aplicables a la emisión de la FE



**Por el alcance**

**Facturación y nómina, Operaciones B2B, B2C**



**Por gestor**

**Operado por AT, Proveedores Autorizados de Certificación**



**Por formato**

**XML, PDF, XMHTML, etc**

# Momentos de recepción y rol de la AT en relación a la FE

**1. Envío a AT después de emitir y entregar la factura**

**2. Envío a la AT para validar antes de entregar al receptor, puede participar PAC**

**3. Envío simultáneo a la AT y al receptor**

**4. AT recibe por lotes la información detallada de facturas en períodos cortos**

# Ventajas y desafíos de implantar la Factura Electrónica

## Ventajas

- 01 Control Tributario (nómina, tax)
- 02 Dinámica Económica
- 03 Beneficios contables a contrib.
- 04 Seguridad de la información

## Desafíos

- 01 Facturas apócrifas
- 02 Calidad de los datos
- 03 Riesgo de inacción
- 04 Demanda de servicios

# Participación con preguntas de los asistentes





**Muchas gracias**

**Feliz mes del y la profesional  
contable!!!!**

