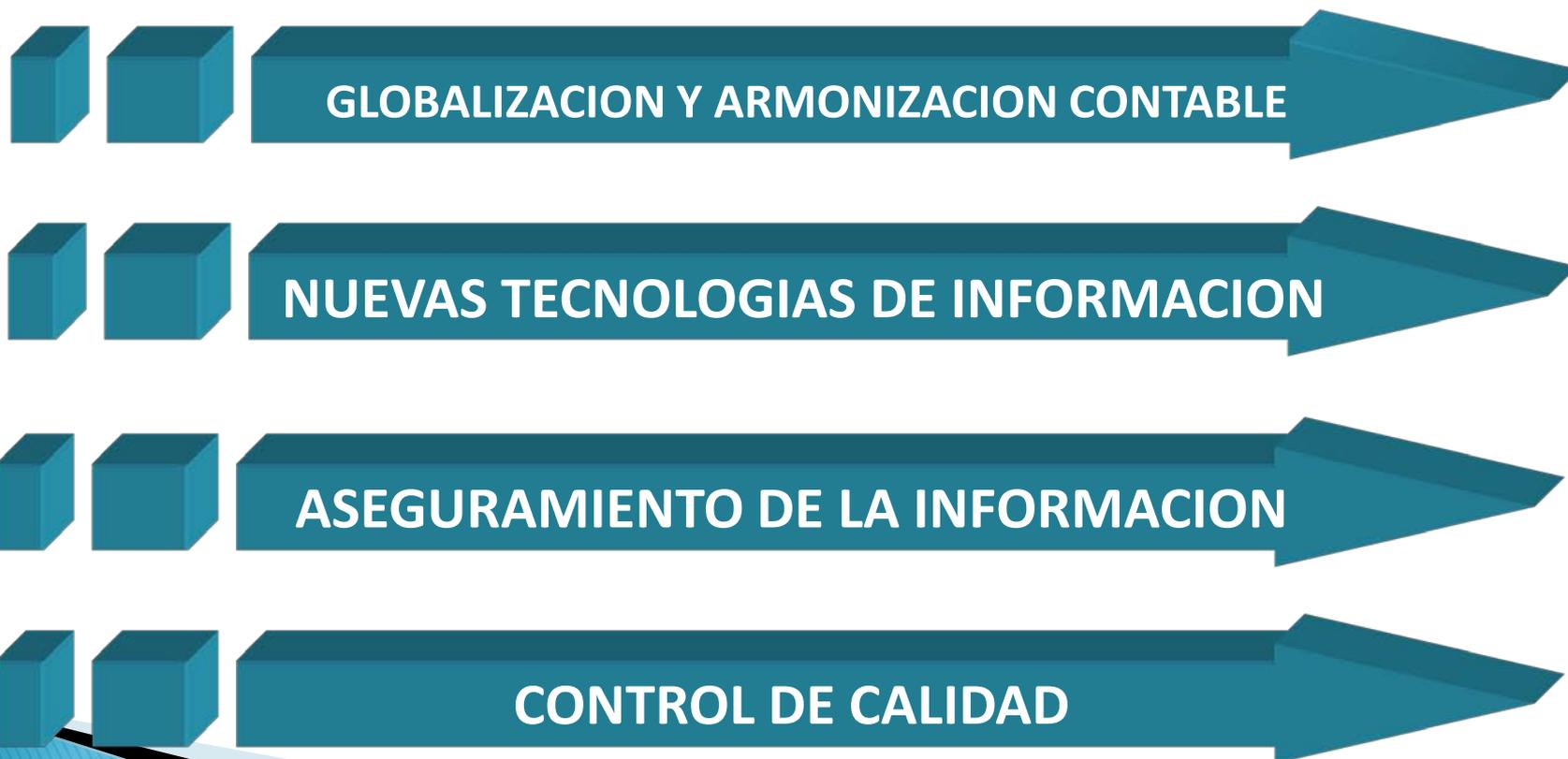


*XXIII SEMINARIO INTERNACIONAL DEL CILEA
«Las normas contables internacionales como instrumento de
protección del patrimonio de los agentes económicos»
21 y 22 de JULIO de 2011*

TECNOLOGÍAS DISPONIBLES PARA ASEGURAR LA INFORMACIÓN CONTABLE (Gobernanza en TI)

Preparado por: ***CPA. Gustavo Gil Gil***

EL NUEVO ESCENARIO



Tecnologías claves para el Contador Público

- Seguridad de la Información:
- Control y aseguramiento de Datos.
- Tecnologías de identificación y autenticación de usuarios (Ej. Firma Digital, claves electrónicas, etc.)
- Tecnología de intercambio de información entre negocios, (Ej. Facturación Electrónica, Libros Electrónicos, entre otros.)
- Sistemas de Información de negocios: ERP, CRM, SCM.
- Administración del conocimiento, para el desarrollo de ventajas competitivas y comparativas sustentables.
- Inteligencia de Negocios (BI), para descubrir los factores clave de la competitividad.
- Web 2.0 , Redes Sociales: facebook, twitter, you tube, etc.

*XXIII SEMINARIO INTERNACIONAL DEL CILEA
«Las normas contables internacionales como instrumento de
protección del patrimonio de los agentes económicos»
21 y 22 de JULIO de 2011*

RETOS PARA EL PROFESIONAL CONTABLE



TICS

GESTION
DEL
CONOCIMIENTO

Empresa
Digital

Gobierno
Electrónico

Nuevo Enfoque?
Nuevas
Competencias?

**A mayor desarrollo
tecnológico, mayor
aseguramiento de la
información.**

Las TI y el Contador Público de la Actualidad.

- Las tecnologías de información son una parte VITAL de la profesión contable, afectando significativamente todo lo que el CPA., realiza actualmente.
“La materia prima de nuestro trabajo es la información y parte del resultado del mismo también es información”
- Para el CPA. el dominio de las TI es un requerimiento esencial.
- Es un servicio clave para añadir valor agregado al cliente.
- Es parte esencial de la generación del conocimiento del Contador Público.

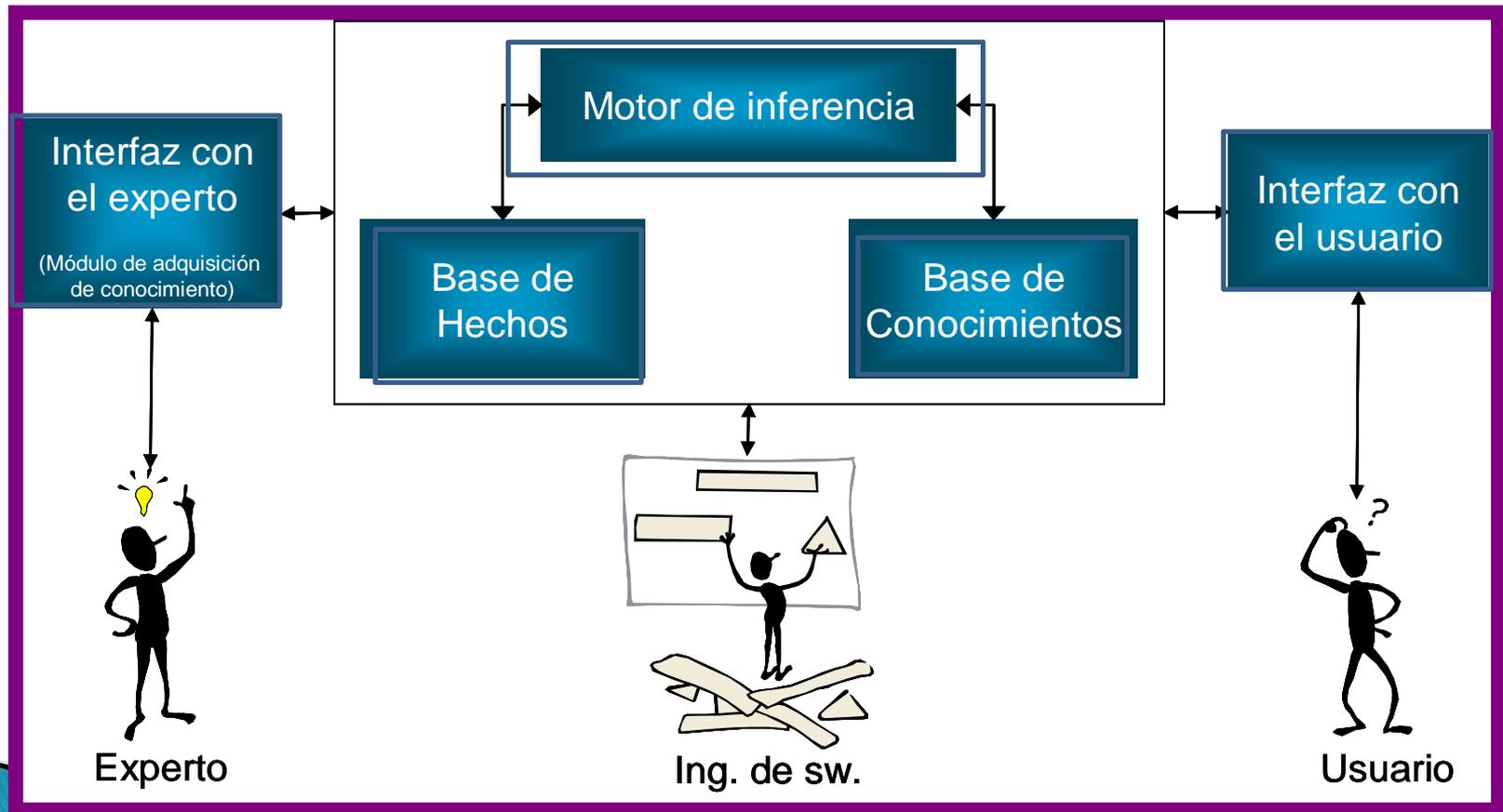
IA - Sistemas Expertos

- Conjunto de programas de cómputo que capturan el conocimiento de un experto e imitan sus procesos de razonamiento cuando resuelve los problemas en un determinado dominio.
- “Un sistema experto es un programa de ordenador que reemplaza a un experto humano” [Forsyth, 1986]

Arquitectura de los Sistemas Expertos

- **Principal característica:** Componentes independientes y que se pueden volver a utilizar, fácilmente adaptables en un entorno cambiante.
- **Componentes:**
 - Base de Conocimientos (B.C.). Lenguaje contable. Políticas, Planes de Cuentas, Elementos Normativos.
 - Base de Hechos (B.H.) Transacciones económicas
 - Motor de Inferencia (M.I.) Código del Programa
 - Interfaces de Usuario (I.U.). Nivel Operativo y Estratégico.

Arquitectura de los S.E.



SON REALMENTE UTILES LAS T.I. PARA EL CONTADOR PUBLICO?

Davenport, menciona:

- El problema ha sido que no se han aprovechado las oportunidades que brindan las TI para modificar la forma en como se realiza el trabajo.



**Necesitamos un nuevo enfoque y
“nuevas herramientas”**

Nuevo enfoque en el uso de las TI:

**“Poder para Competir” y no “Poder
de Cómputo”.**

**“Uso avanzado de tecnologías” vs
“Uso de tecnologías avanzadas”.**

IMPACTO DE LA TECNOLOGIA

1. Evolución acelerada exige aprendizaje acelerado, continuo y permanente.
2. Perderemos espacios en actividades mecanizadas y repetitivas y ganaremos en las actividades intelectuales, más nobles; ADIOS A LA TENEDURÍA DE LIBROS, BIENVENIDA LA CONSULTORIA EN SISTEMAS EXPERTOS.
3. Adquirimos capacidad de suministrar un volumen mayor de información en menor tiempo; MEDIOS DIGITALES, INFORMACION EN TIEMPO REAL.
4. Esto, exige el aseguramiento de la información de los registros, tales como : LIBROS ELECTRÓNICOS, FACTURA DIGITAL, XBRL, B.I.....

ARMONIZACION CONTABLE

NIC-NIIF en más de 110 países con modalidades diversas

Adopción plena para todos los entes

Uruguay, Panamá, Perú, Chile, Costa Rica, Venezuela, Bolivia, El Salvador, Honduras, Nicaragua

Adopción solo para los entes que cotizan y opcional el resto

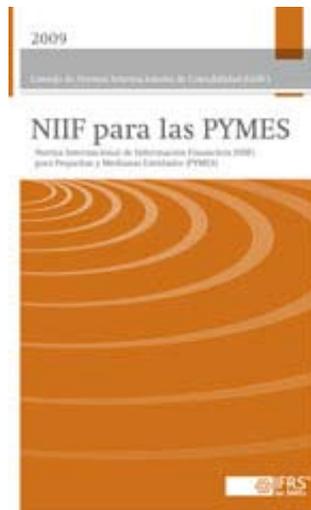
Unión Europea, Brasil, Argentina (nueva etapa)

Adaptación a normas locales

México – Argentina (etapa anterior)
Colombia

*XXIII SEMINARIO INTERNACIONAL DEL CILEA
«Las normas contables internacionales como instrumento de
protección del patrimonio de los agentes económicos»
21 y 22 de JULIO de 2011*

NIIF PYME VS. NIIF FULL



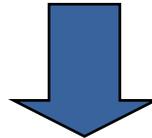
**1ER. BALANCE DE APERTURA
OPCIONAL 2012**



**OPCIONAL 2012
BALANCE COMPARATIVO**

MARCO CONCEPTUAL IASB

NECESIDADES DE
INFORMACION DE LOS
USUARIOS



OBJETIVOS DE LA
INFORMACIÓN



NORMAS
CONTABLES



NIIFS

**MODELO CONTABLE DERIVADO DE LA
CONVERGENCIA A NIIF**

MARCO CONCEPTUAL DEL IASB



Objetivos, Características, Elementos

NIIF E INTERPRETACIONES



Doctrina, Normas Contables

NIIF FULL

INSTRUMENTOS NORMATIVOS

Reconocimiento



Medición

Presentación

Revelación

NIIF PYME

Y LA TENEDURIA DE LIBROS?

DEBE DE SER AUTOMATIZADA POR TECNOLOGIAS
DE INFORMACION

SISTEMAS EXPERTOS (En base a la convergencia a NIIF)

PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL CONTADOR RECONOCIMIENTO Y MEDICION

- **RECONOCIMIENTO DE ACTIVOS, PASIVOS,
INGRESOS, EGRESOS**
- **VALORACION DE TRANSACCIONES**

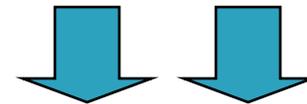
CAMBIOS SUSTANTIVOS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS

CARACTERÍSTICAS
CUALITATIVAS

CONTROL

OBJETIVIDAD

PRUDENCIA



PREDICCIÓN

COMPARABILIDAD

SUSTANCIA SOBRE FORMA

ASPECTO CONCEPTUALES – NIIF

HIPÓTESIS FUNDAMENTALES:

▶ **Devengo**

Las transacciones y demás sucesos se reconocen cuando ocurren (y no cuando se recibe o paga dinero u otro equivalente al efectivo)

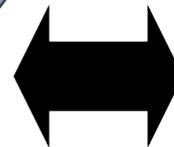
▶ **Negocio en marcha**

Los estados financieros se preparan normalmente sobre la base de que la entidad está en funcionamiento y continuará sus actividades de operación dentro del futuro previsible.

DISEÑO DE PLAN DE CUENTAS

- ▶ Si las entidades desarrollan más de una actividad económica, deben de establecer las cuentas y subcuentas, que sean necesarias para el registro por separado de las operaciones que corresponden a cada actividad económica.

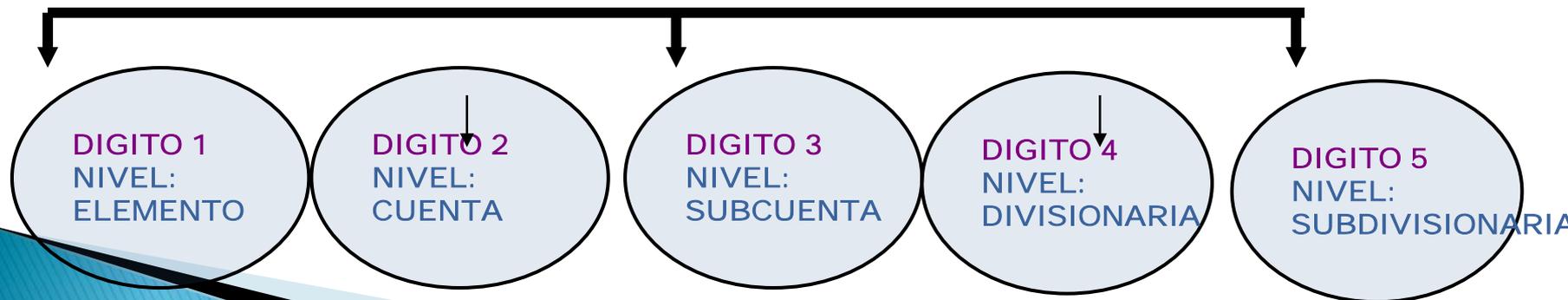
NIIF 8
SEGMENTOS OPERATIVOS



CENTRO DE
COSTOS - UTILIDAD

DISEÑO DE PLAN DE CUENTAS

- Las entidades deben de establecer en sus planes contables 5 dígitos de control contable mínimo, para efectos de controlar:
- Entidades Relacionadas: Sucursales, Subsidiarias, Matriz, etc. En cuentas por Cobrar y Cuentas por Pagar
- Criterios de Medición ó valorización, en Activos Inmovilizados, materiales e inmateriales.
- Naturaleza de Productos a ser vendidos: Manufacturados, extractivos, etc.



SISTEMAS y REGISTROS CONTABLES

- El Registro Contable no está supeditado a la existencia de un documento formal. En los casos en que la esencia de la operación se haya efectuado según lo señalado en el Marco Conceptual para la Preparación y Presentación de los Estados Financieros en base a NIIFs, corresponde efectuar el registro CONTABLE CORRESPONDIENTE, ASI NO EXISTA COMPROBANTE DE PAGO DE SUSTENTO.



LIBROS y REGISTROS DE CARÁCTER TRIBUTARIO VS. LIBROS CONTABLES

*En países como Bolivia, La Legislación tributaria vigente, establece la obligación de llevar libros y registros con carácter tributario. Estos **no constituyen fuentes a partir de las cuales se preparan y presentan los estados financieros de propósito general como es el caso, por ejemplo, de los registros de compras y ventas.***

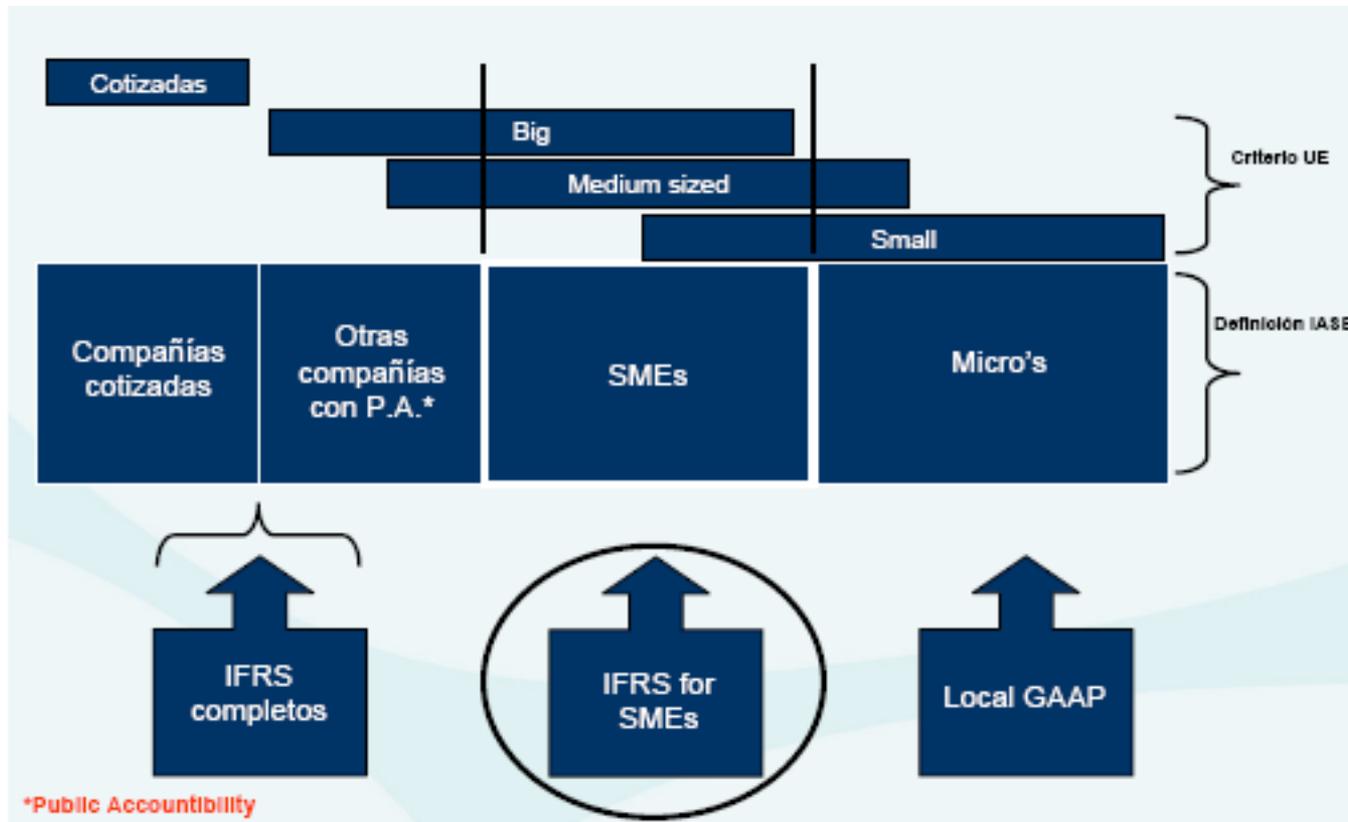
LIBROS CONTABLES CONVENCIONALES

Los Libros y registros contables necesarios para obtener la información que registran los hechos económicos de manera adecuada y oportuna, en base a NIIF, deben de ser obtenidos adicionalmente para fines internos.

ESTADO ACTUAL DE APLICACIÓN DE NIFF EN BOLIVIA



DISTINTAS BASES DE CONTABILIZACION GENERARAN DISTINTOS PLANES DE CUENTA



MAYOR RELEVANCIA A NUEVOS ESTADOS FINANCIEROS

- * Estado de Flujos de Efectivo.**
- * Estado de Resultados Integral.**

*XXIII SEMINARIO INTERNACIONAL DEL CILEA
«Las normas contables internacionales como instrumento de
protección del patrimonio de los agentes económicos»
21 y 22 de JULIO de 2011*

TAREAS PRELIMINARES DE
IMPLEMENTACION - NIIF

Saneamiento

Complementación
Datos

Altas

Bajas

Reclasificación

Aplicación contra
resultados
acumulados

**BALANCE DE
APERTURA**

PROCEDIMIENTOS CONTABLES PARA IMPLEMENTACIÓN DE NIIF

- **RECONOCERÁ** todos los activos y pasivos cuyo reconocimiento sea requerido por las NIIF; ALTA DE ELEMENTOS
- No **RECONOCERÁ** partidas como activos o pasivos si las NIIF no permiten tal reconocimiento. BAJA DE ELEMENTOS.
- **RECLASIFICARÁ** los activos, pasivos y componentes del patrimonio neto reconocidos según los PCGA anteriores, con **arreglo** a las categorías de activo, pasivo o componente del patrimonio neto que le corresponda según las NIIF;
- Aplicará las NIIF al valorar todos los activos y pasivos reconocidos. **MEDICION**

BAJAS DE ACTIVOS y PASIVOS

Cuentas PCGA 2011 consideradas como Intangibles:

Gastos de investigación

Gastos de estudios y proyectos

Gastos de Promoción Pre-operativos

Gastos de emisión de acciones y obligaciones

Se darán de baja contra una cuenta de
Resultados Acumulados.

● RECLASIFICACIONES

- Las TI, deberán ser diseñadas de tal forma, que permitan asegurar la adecuada reclasificación de las partidas componentes de los activos y pasivos, en base a lo que disponen las NIIF.

MEDICIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Bases de medición, o determinación de los importes monetarios en los que se reconocen los elementos de los estados financieros

- COSTO HISTÓRICO
- COSTO CORRIENTE: REPOSICIÓN
- VALOR REALIZABLE
- VALOR PRESENTE
- VALOR RAZONABLE o PRECIO JUSTO

!RETO DE LA PROFESION CONTABLE!

**! CONVERTIR INFORMACION EN
CONOCIMIENTO CRITICO, ASEGURANDO LA
CALIDAD, VERACIDAD, FIABILIDAD y
OPORTUNIDAD DE LA INFORMACIÓN, QUE
PERMITA REDUCIR LOS RIESGOS ASOCIADOS A
NIVELES BAJOS ACEPTABLES!**

Muchas Gracias.....

HOJA DE VIDA GUSTAVO GIL GIL

- Vicepresidente del CILEA por Bolivia
- Contador Público Autorizado, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Santa Cruz, Bolivia
- Diplomado en Educación Superior, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Bolivia
- Post Título en Gestión Tributaria, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso de Chile
- Actual Vicepresidente de Relaciones de la Asociación Interamericana de Contabilidad - AIC
- Director Nacional del Colegio de Auditores o Contadores Públicos de Bolivia
- Profesor Titular de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Santa Cruz-Bolivia
- Miembro de la Comisión Técnica de Pymes de la Asociación Interamericana de Contabilidad
- Ex Secretario General del Colegio de Auditores o Contadores Públicos de Bolivia, 2001-2006
- Director Ejecutivo de la 27 Conferencia Interamericana de Contabilidad de la AIC, Bolivia