



[www.integratics.com](http://www.integratics.com)

## eGovit: IT Security e IT Governance para la Educación



## Misión

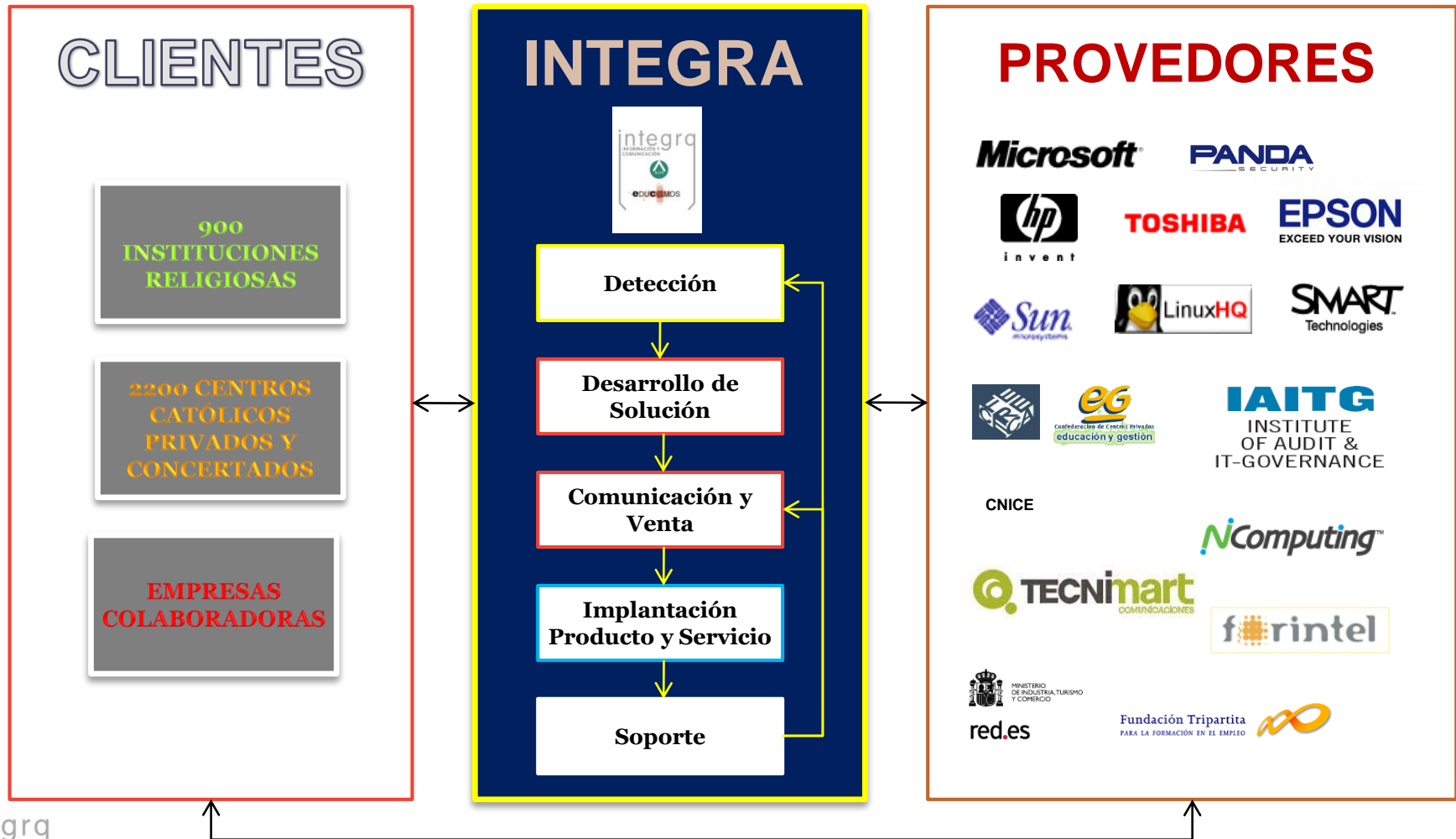
Gestión Integral de la relación con el cliente en el proceso de detección, venta, implantación y soporte de “soluciones TIC” de Alto Valor Añadido para el Colectivo de Centros e Instituciones Católicas.



## Visión

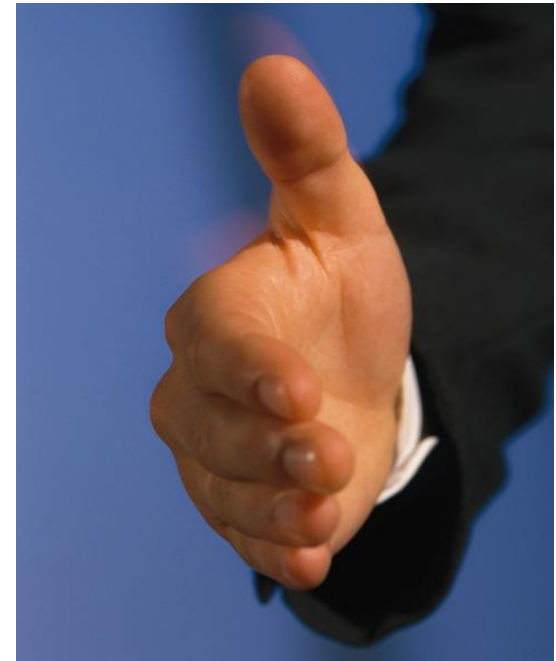
Ser el punto de encuentro cercano y eficiente entre el colectivo de Instituciones Católicas y los proveedores de tecnología para la integración de las TIC.

# Definición del Core Business de Integra



# Algunas de Nuestras Grandes Cuentas

- ❖ Escuelas Católicas: FERE-CECA y EyG
- ❖ Conferencia Episcopal Española
- ❖ Escuela Universitaria Virgen de Europa
- ❖ Obras Misionales Pontificias
- ❖ Grupo Asegurador UMAS
- ❖ Arzobispado de Zaragoza



# Qué Ofrece Integra

- ❖ Productos ISP
- ❖ Asesoría Tecnológica
- ❖ Desarrollo de Aplicaciones y Soluciones en Cloud
- ❖ Consultoría de Seguridad y IT Governance
- ❖ Diseño, Instalación y Configuración de Redes
- ❖ Mantenimiento de Aulas Informáticas, software y equipos
- ❖ Central de Compras “AlfaTienda”
- ❖ Soluciones específicamente diseñadas para:
  - Educación
  - Obispos y Congregaciones
  - Institución

# Plan Estratégico Aprobado: 2014+

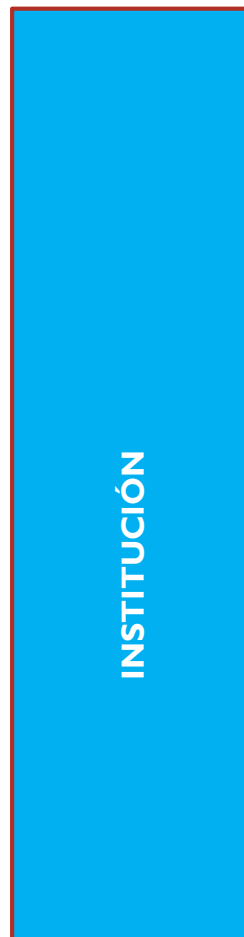


**InfoIglesia**

**Outsourcing**

**Centros**

**Facultades**



**SOLUCIONES GLOBALES**



# Valor Añadido: Nuestra forma de Trabajo

Gestión basada en procesos, herramientas, conocimiento y mejora continua



1. Recepción

2. Escucha

3. Gestión

4. Resolución

## ISP y Desarrollo

Aplicaciones

Desarrollo, Mantenimiento y gestión

Data Center Hosting & Servicios

Servidores Virtualizados

Escritorios Remotos Virtuales

Gestión Global Servicios en la Nube

Cloud IaaS

## Consultoría Técnica

Soluciones Tecnológicas

Red LAN y WAN

Configuración de Redes

Configuración de Servidores

Soluciones de Internet

Web

Intranet

Correo

Presencial o Remoto

## Servicios de Asesoría

Asesoría TI/Telco

Servicios y Productos de Seguridad y LOPD

Consultoría en el Gobierno de las TIC y Tratamiento de la Información

Instalación

Logística multivendor

## Business Intelligence

Encuestas de Satisfacción

Cercanía con el Cliente

Participación en Eventos

Informes de Rendimiento

# Sublíneas Estratégicas de Integra

- ❖ Soluciones Informáticas y Tecnológicas
  - Servicio de Outsourcing Tecnológico
  - Soluciones globales de mantenimiento in situ, on line y mixto
  - Consultoría de IT Governance
  
- ❖ Educación: Proyectos TIC para ámbitos educativos
  - Centros: Proyecto de implantación de las TIC con seguridad y calidad
    - Proyecto EDUC@MOS: Gestión integral del Centro
    - Proyecto eGovit: Seguridad y IT Governance para la Educación y las familias
  
  - Universidades: Proyecto eFaculty
    - Proyecto eFaculty: Gestión integral de la Facultad/Universidad
    - Proyecto eGovit: Seguridad y IT Governance para la Educación
  
- ❖ Infolglesia: Herramientas de Gestión para las Instituciones
  - Obispos: Intranet, AlfaIglesia, Modelo 182, eNotificaciones
  - Congregaciones: Intranet, AlfaCuria, Voluntariado
  - Parroquias: Web, AlfaIglesia, Voluntariado, Modelo 182
  - Instituciones: Intranet, Suscriptores, Modelo 182, eNotificaciones





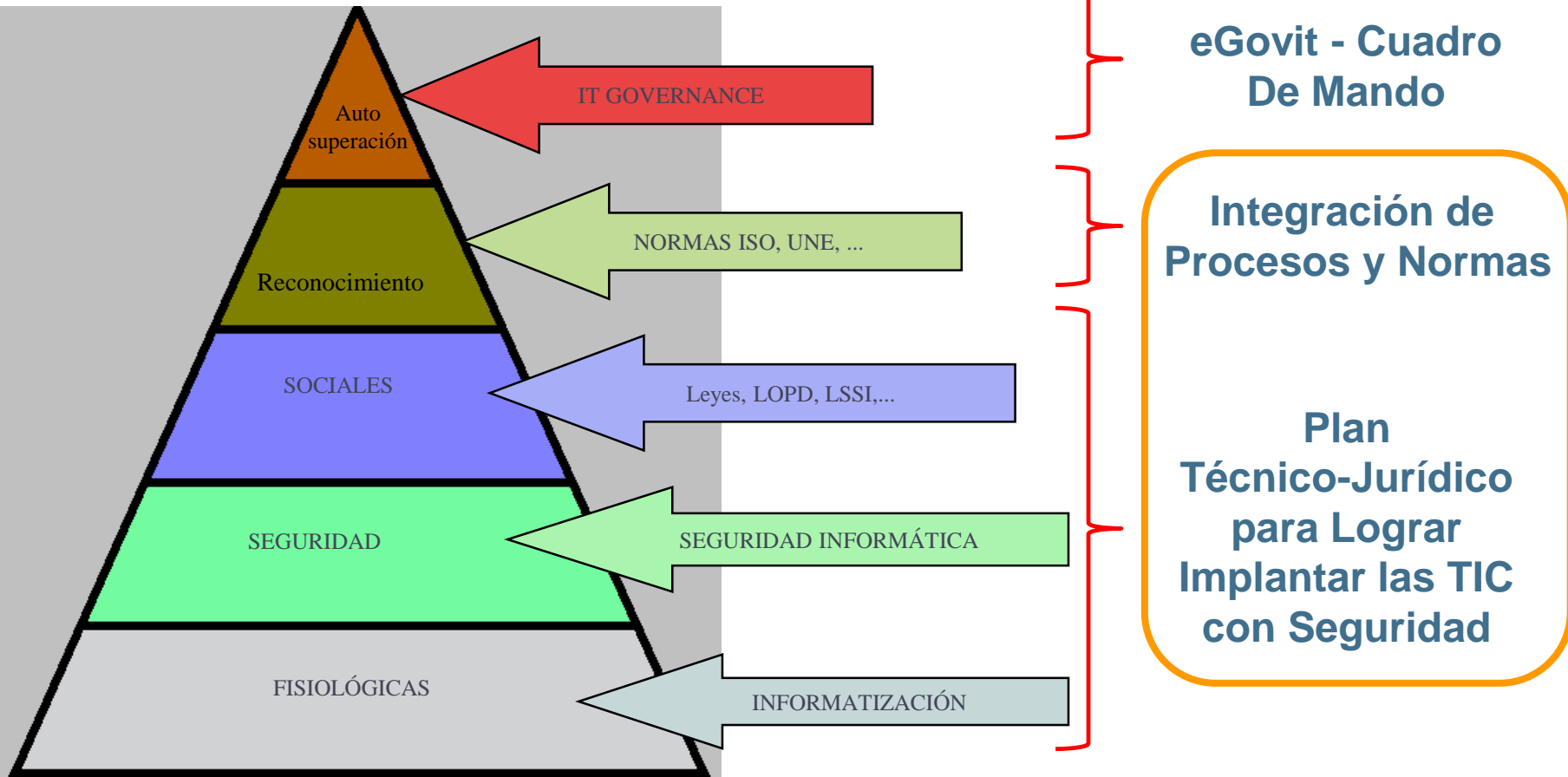
www.integratics.com

# eGovit: IT Security e IT Governance para la Educación



# Modelo de IT Governance & IT Security de Integra/IAITG para la Educación

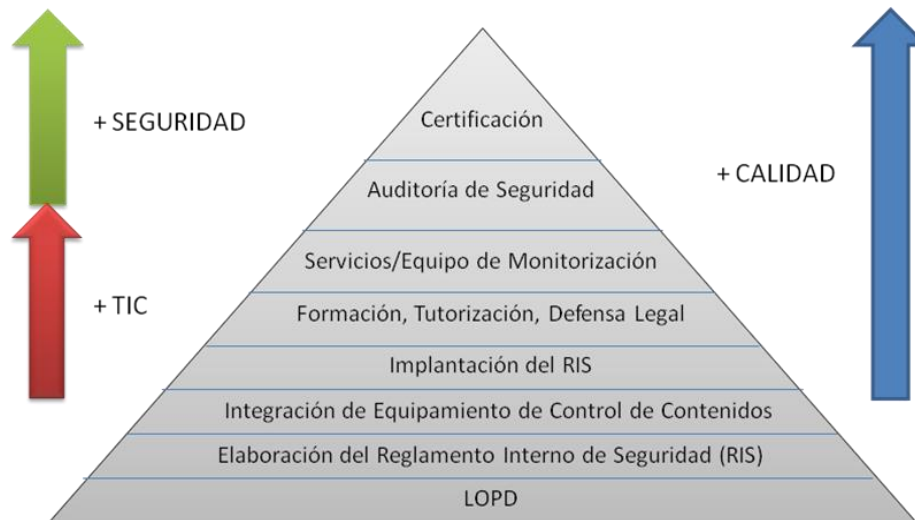
Lograr una Integración TIC de Calidad en el ámbito Educativo



# P: ¿Cómo puede ayudar Integra?

## Esquema del Modelo de IT-Security para la Educación de Integra

Implantación de IT-Security & Evolución del Modelo de IT-Governance para Centros Docentes



### ❖ El Modelo IT-Security para la Educación de Integra tiene las siguientes características:

- Es incremental “de abajo para arriba”
- La base es el cumplimiento de las normativas vigentes que afectan al entorno educativo
- La creciente implantación aumenta la seguridad y la calidad
- Culmina con una fase de Certificación que así lo verifica

# R: Implantando Soluciones de Seguridad: Básicas y Avanzadas

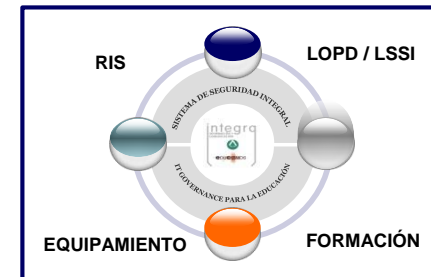
Mayor Calidad con más TIC siempre que existan medidas de seguridad

Implantación de IT-Security & Evolución del Modelo de IT-Governance para Centros Docentes



# 1. Solución Básica: Seguridad Técnico-Jurídica

Sistema de Seguridad Integral para el Centro Docente



## Objetivo

Implantar un Sistema Integral que garantice la Seguridad Jurídica y Tecnológica tal que:

- ❖ Asegure la protección al Centro Educativo y a la Congregación de todo tipo de acciones legales y multas por incumplimientos técnicos y/o jurídicos
- ❖ Proteja a los usuarios, en particular al menor, de riesgos en Internet
- ❖ Forme al personal del centro sobre la correcta gestión de la información
- ❖ Proyecte la buena imagen del Centro

### EVOLUCIÓN DE GOBIERNO TIC PARA UN CENTRO DOCENTE

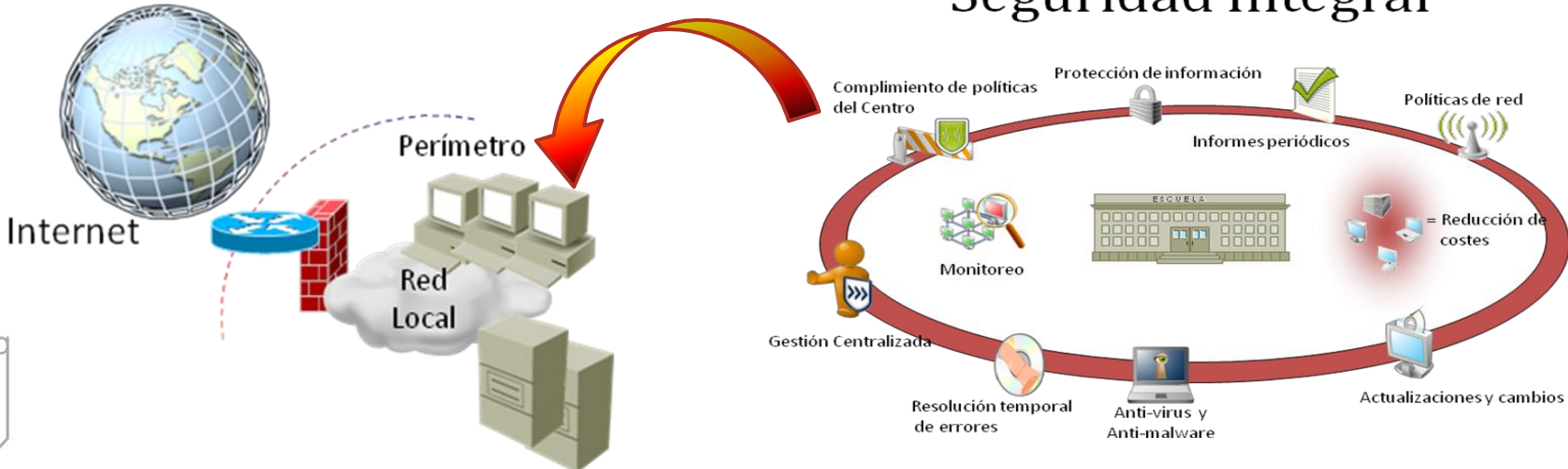


# 2. Servicios de Seguridad Avanzada

Monitorización, Auditoría y Certificación: Formar y Proteger a todos los usuarios



## Seguridad Integral



# Piedra Angular del Modelo de IT Governance

## IT Security es la base de eGovit

- ❖ **eGovit** es el Modelo de IT Governance de Integra para la Educación
- ❖ La piedra angular de **eGovit** es nuestro Modelo de IT Security
- ❖ El modelo de IT Security de **eGovit** se basa en tres (3) pilares:
  - **Prevención:**
    - Seguridad en la Red
    - Uso seguro de Internet
    - Correcta gestión de la información
  - **Detección:** En el centro formamos un equipo de Monitorización
  - **Reacción:** Comercializamos **Wave System SOS** para que el alumno denuncie a la policía o al centro



## Seguridad Integral







## Productos Fundamentales de Seguridad para la Educación

1

Integración  
del Plan  
Técnico  
Jurídico

2

Optimi-  
zación y  
Control  
de la  
Red

3

Protección  
para el  
usuario  
Final

4

eGovit  
Cuadro  
de  
Mando



# Solución Integral de Seguridad y Gobierno del Centro (1)

1

Integración  
del Plan  
Técnico  
Jurídico

❖ Integración del Plan Técnico-Jurídico

# Solución Integral de Seguridad y Gobierno del Centro (1)

1

Integración  
del Plan  
Técnico  
Jurídico

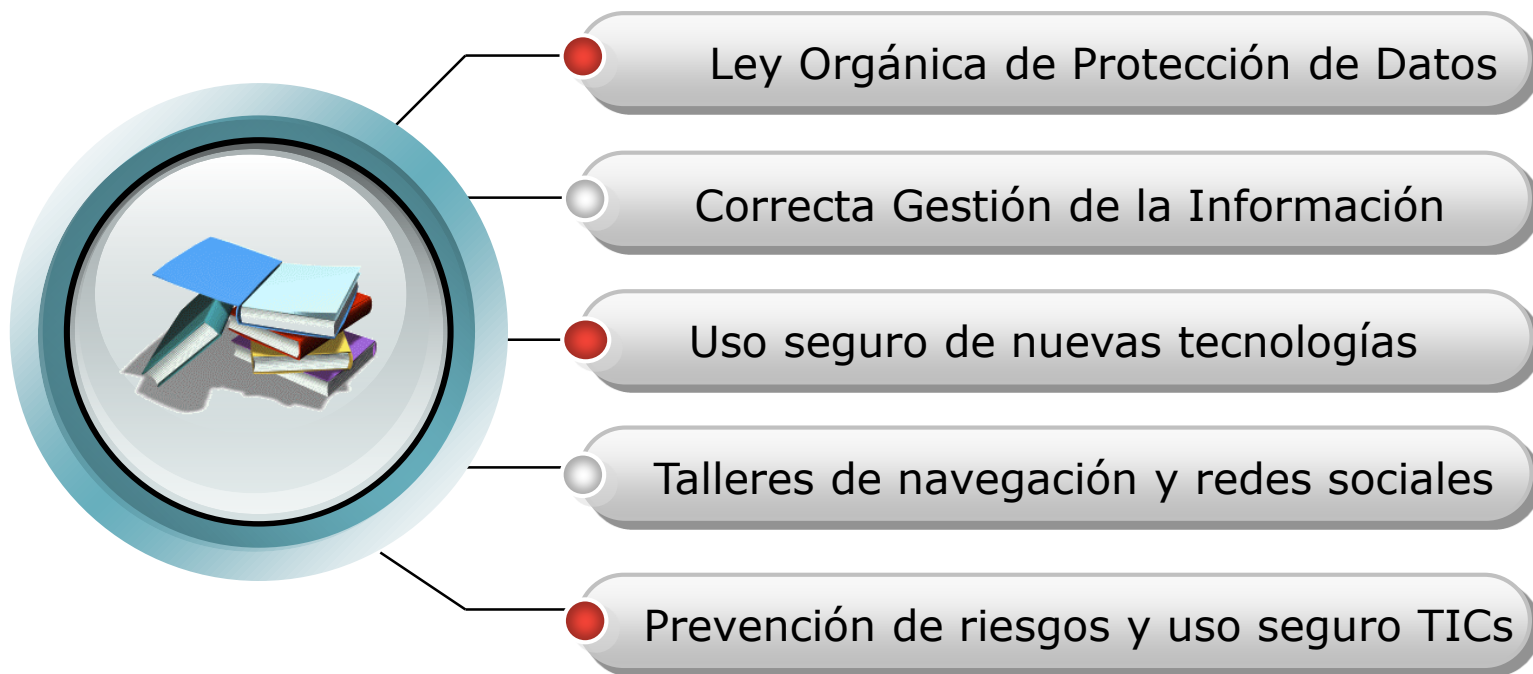
1

El objetivo del Plan Técnico-Jurídico es dotar al centro y a los Equipos de Titularidad de herramientas específicas para lograr una implantación de calidad de las TIC.

1

+ info

# Seguridad a través del Conocimiento: Formación



## Solución Integral de Seguridad y Gobierno del Centro (2)

2

### Optimización y Control de la Red

- ❖ Auditoría de Red y LOPD
- ❖ Auditoría permanente el la red:
  - Filtra contenidos
  - Balancea enlaces
  - Control de la Red
  - Permite optimizar y monitorizar de Red

## Solución Integral de Seguridad y Gobierno del Centro (2)

2

Optimización y Control de la Red

2

Control, supervisión y monitorización de la red informática del Centro. Instalación de aplicación tecnológica para el control y vigilancia de los Recursos IT del centro, optimización del rendimiento y efectividad. Elaboración de informe de incidencias de su red y soluciones.

2

+ info

## ¿Qué busca la auditoría?

- ❖ ¿La conectividad en el centro está optimizada?
- ❖ ¿El consumo de ancho de banda está acorde con el uso?
- ❖ ¿Los tiempos de respuesta de la red son adecuados?
- ❖ ¿Hay cortes en las comunicaciones?
- ❖ ¿Todos los usuarios tienen los mismos privilegios en la red?
- ❖ ¿Tengo problemas de seguridad o virus?
- ❖ ¿Cómo aseguro que usuarios no autorizados accedan a recursos compartidos?

## Solución Integral de Seguridad y Gobierno del Centro (3)

3

Protección  
para el  
usuario Final



- ❖ Aplicación Wave System S.O.S
  - Informa al usuario final sobre actos delictivos e ilícitos en Internet
  - Forma en la detección de delitos y tipologías
  - Permite realizar denuncias y defenderse de un delito en Internet...

## Solución Integral de Seguridad y Gobierno del Centro (3)



3

Protección  
para el  
usuario Final

3

Permite denunciar cualquier acto delictivo e ilícito en Internet, desde tu móvil o navegador, desde cualquier parte del mundo.

Aporta las pruebas visuales y técnicas que necesitas para realizar tu denuncia y defenderte de un delito en Internet...

3

+ info



## Soluciones Avanzadas de Seguridad

- ❖ Proteger al centro y a todos los usuarios (Productos 1, 2 y 3)
- ❖ Implantar Servicios de Monitorización: para garantizar el correcto y optimizado uso de la red y de los procesos definidos en el Plan Técnico-Jurídico, entre auditorías, es necesario dedicar recursos técnicos especializados para monitorizar la actividad en la red del centro
- ❖ Auditoría de Seguridad: Periódica y sobre demanda. Disponer de información actualizada del estado de procesos, riesgos y red, bajo demanda o de manera periódica, para garantizar la seguridad y la continua optimización de los recursos y los procesos técnico-jurídicos del centro.
- ❖ Certificación de la correcta implantación de Seguridad
- ❖ Dar al responsable datos clave para la toma de decisiones (siguiente)

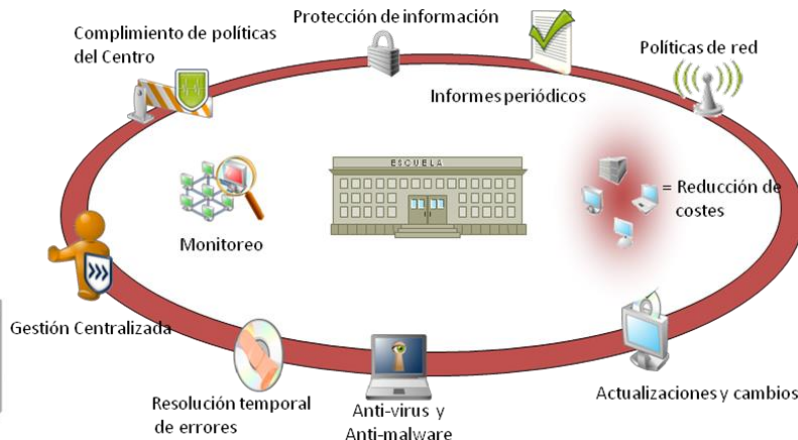
# Piedra Angular del Modelo de IT Governance

## IT Security es la base de eGovit

- ❖ **eGovit** es el Modelo de IT Governance de Integra para la Educación
- ❖ La piedra angular de **eGovit** es nuestro Modelo de IT Security
- ❖ El modelo de IT Security de **eGovit** se basa en tres (3) pilares:
  - **Prevención:**
    - Seguridad en la Red
    - Uso seguro de Internet
    - Correcta gestión de la información
  - **Detección:** En el centro formamos un equipo de Monitorización
  - **Reacción:** Comercializamos **Wave System SOS** para que el alumno denuncie a la policía o al centro



## Seguridad Integral

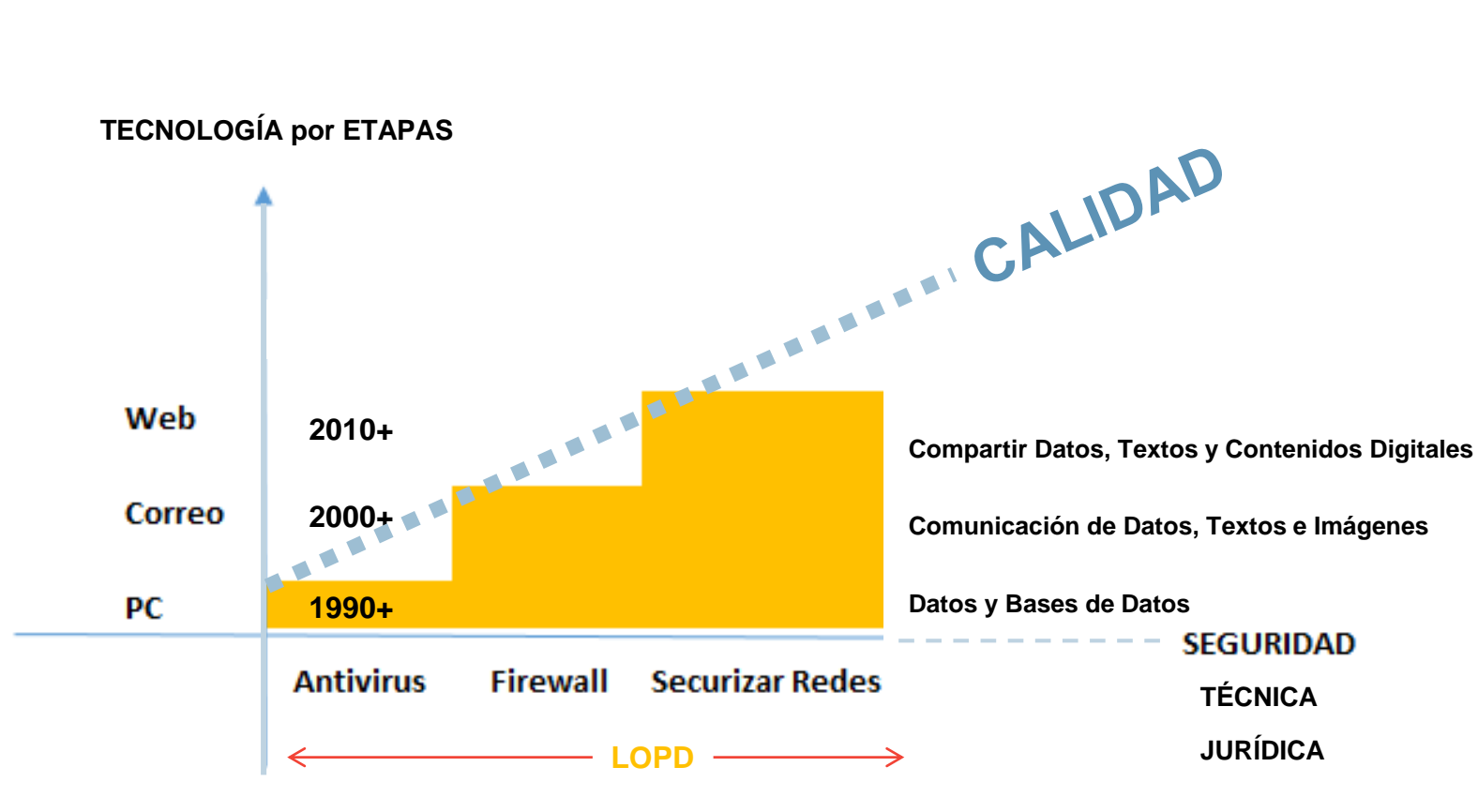


### ❖ Pero, con nuestro Modelo de IT Security:

- ¿Detectamos lo que pasa fuera de la escuela?
- ¿Cómo detectamos contenido ilícito?
- ¿Cómo detectamos el cyberbulling?
- ¿Tenemos realmente una solución “Global”?
- ¿Es el modelo reactivo suficientemente robusto?

# Evolución de la Tecnología y la Seguridad

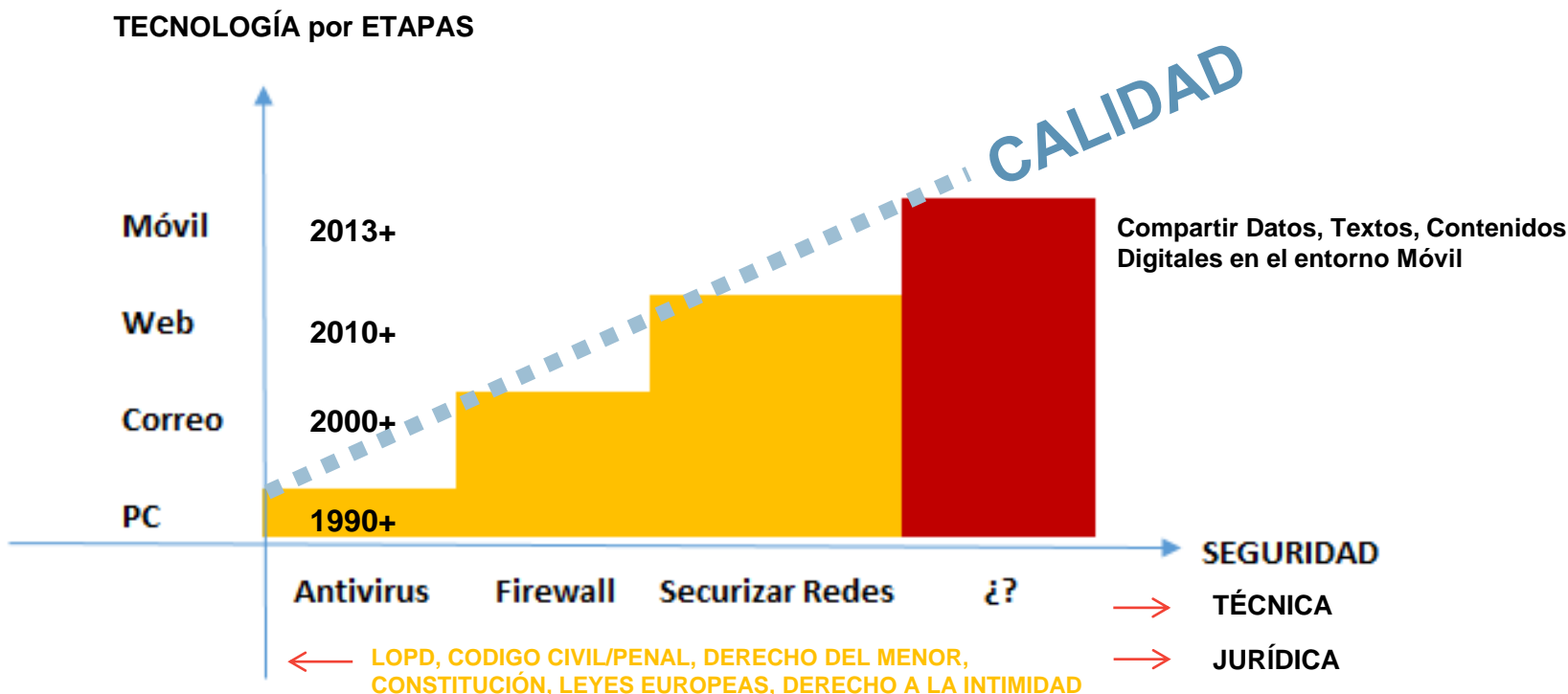
## Medidas de Seguridad por etapa tecnológica en la Educación Escolar



# Evolución de la Tecnología y la Seguridad

## Medidas de Seguridad por etapa tecnológica en la Educación Escolar

2016+

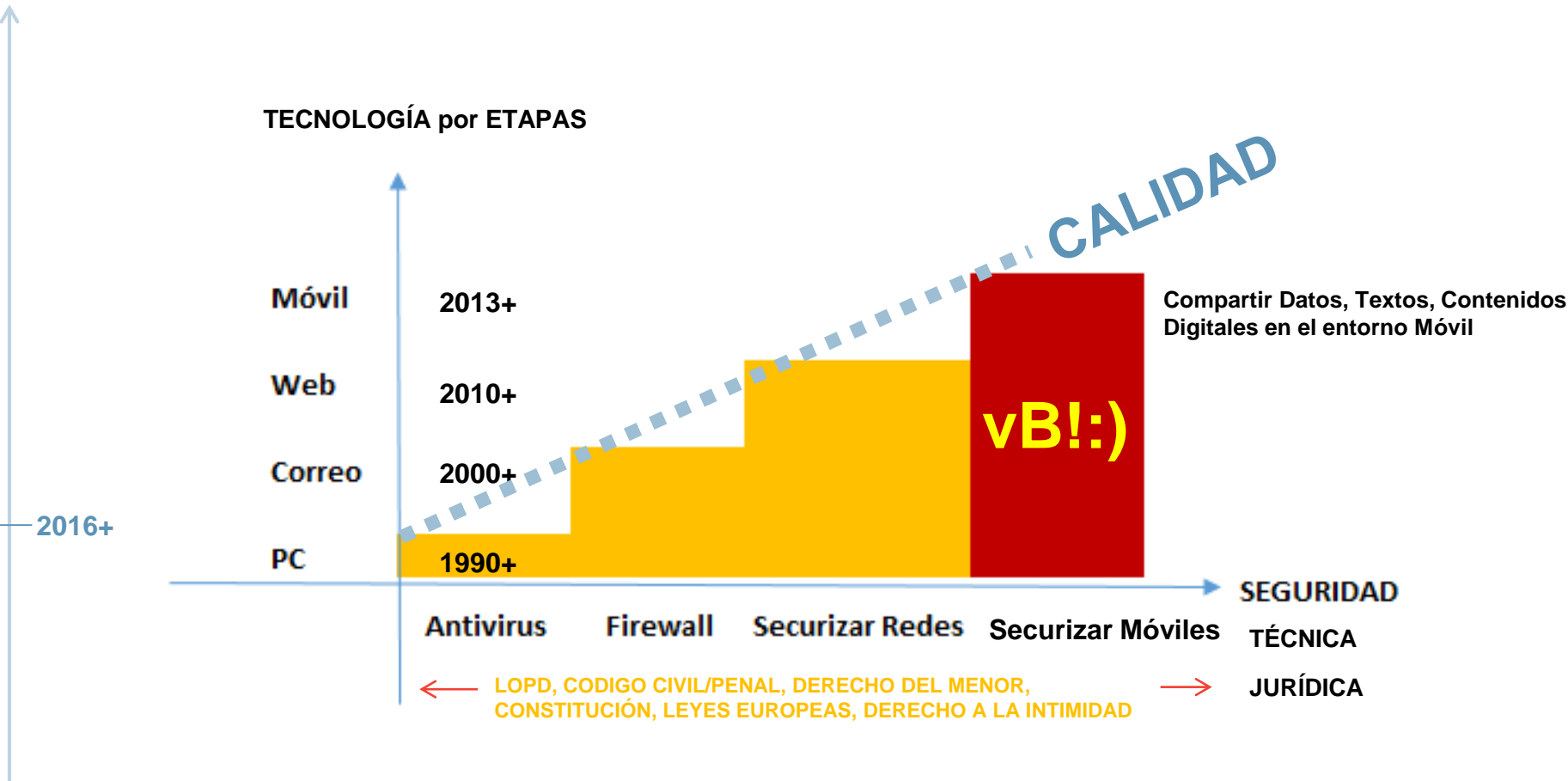


Estadísticas hoy?



# Evolución de la Tecnología y la Seguridad

## Medidas de Seguridad por etapa tecnológica en la Educación Escolar

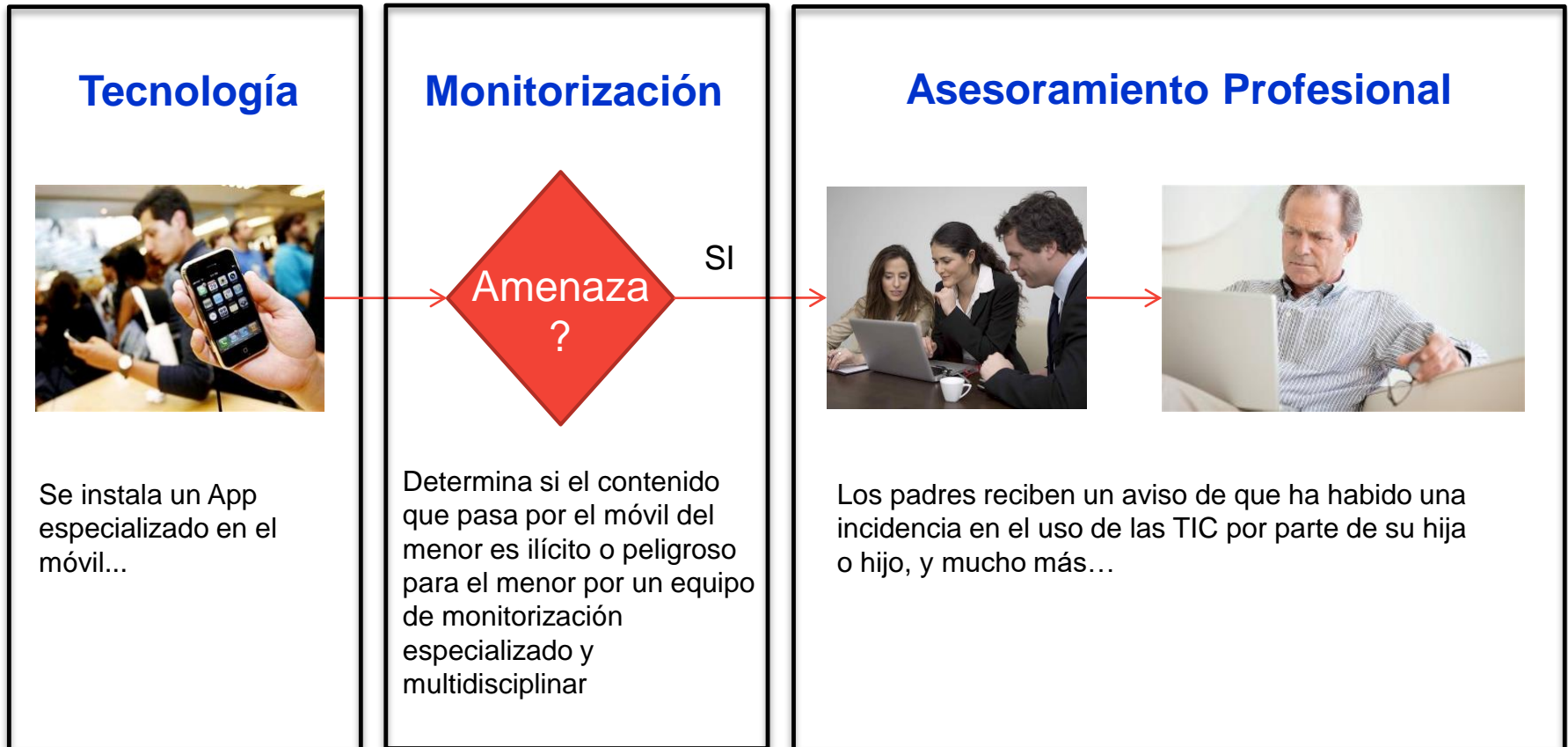


Estadísticas hoy?



# vB!:) Descripción de Virtual Bodyguard

Ilustrando el concepto con imágenes

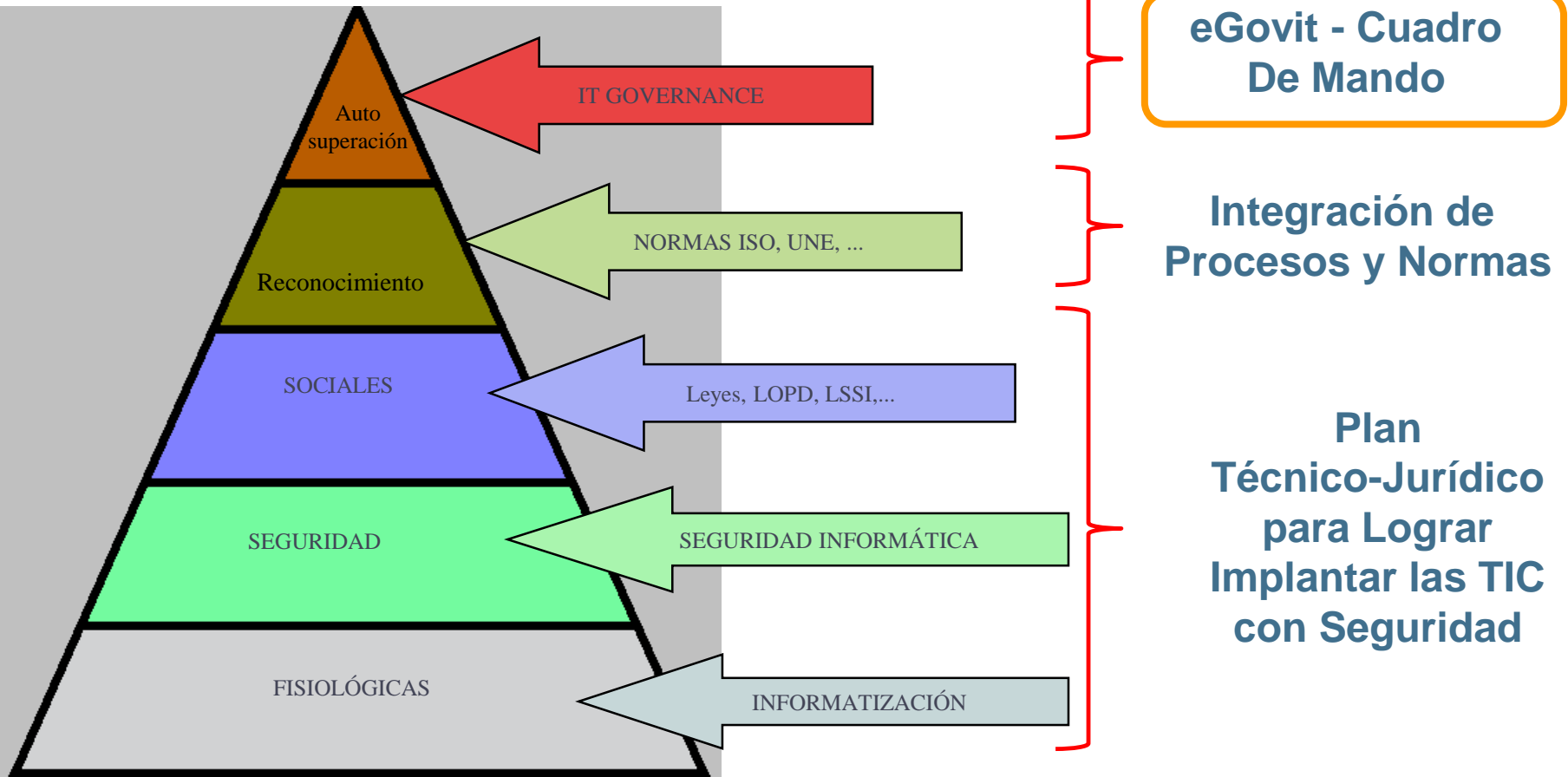


## Un nuevo proyecto para Integra

Innovador, diseñado para proteger al menor, para la calidad en la educación y con clara proyección internacional

# ¿Cómo se puede gestionar la información y tomar decisiones?

## Modelo de IT Governance & IT Security de Integra/IAITG para la Educación





## Productos Fundamentales de Seguridad para la Educación

1

Integración  
del Plan  
Técnico  
Jurídico

2

Optimi-  
zación y  
Control  
de la  
Red

3

Protección  
para el  
usuario  
Final

4

eGovit  
Cuadro  
de  
Mando



## Solución Integral de Seguridad y Gobierno del Centro (4)

4

### eGovit Cuadro de Mando

- ❖ Aplicación de IT Governance en Cloud:
  - Gestión de Riesgos
  - Consecución de Objetivos
  - Estatus dentro de marco de referencia dado

## Solución Integral de Seguridad y Gobierno del Centro (4)

4

eGovit  
Cuadro  
de Mando

4

La complejidad tecnológica de procesos de control y monitorización debe estar al servicio del centro para proporcionar informes, en lenguaje claro e inteligible, a la Alta Dirección. La aplicación eGovit integra datos de seguridad y gobierno del Centro.

4

+ info

# La Aplicación Cuadro de Mando de eGovit

Actualización continua del RIS: Datos, riesgos y documentación

The screenshot displays the eGovIT web application interface. At the top, the logo 'eGovIT' is visible on the left, and a user profile 'Usuario: E. LABORDE' with a power icon is on the right. A navigation bar contains several tabs: 'Introducción', 'Datos Generales', 'Evaluación Inicial', 'LOPD', 'RIS' (highlighted in red), 'Tecnológico', 'Gestión ISP', 'Monitorización', 'Financiero', and 'Mi eGovIT'. The main content area is titled 'INFORMACIÓN Y DATOS DEL CENTRO' and contains three sections: 'EL SISTEMA INFORMÁTICO QUE TRATA LA INFORMACIÓN DEL CENTRO', 'EL TRATAMIENTO DOCUMENTAL DE LA INFORMACIÓN', and 'DOCUMENTOS'. The 'EL TRATAMIENTO DOCUMENTAL DE LA INFORMACIÓN' section includes a form with the instruction 'Indique en qué lugares del centro se guarda la información'. Below this instruction are two columns of checkboxes for various locations: Dirección, Secretaría, Despacho de jefes de estudios, Enfermería, Aulas de infantil, Aulas de secundaria obligatoria, Comedor, Despacho psicopedagógico, Archivo, Sala de profesores, Despacho de coordinadores, Biblioteca, Aulas de primaria, Aulas de secundaria no obligatoria, and Cocina. There is also a field for 'Otros. Cuál/Cuáles:' with an empty input box. A 'Guardar datos y continuar con la pestaña Tecnológicos >>' button is located at the bottom right of the form area.

# Más información: [www.eGovit.es](http://www.eGovit.es)

PORTAL DE SEGURIDAD & IT GOVERNANCE PARA LA EDUCACIÓN

INTEGRA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

CASTELLANO

Inicio

Sistema Integral de Seguridad

Modelo IT Security

Modelo IT Governance

Artículos Relacionados

Reaching Out

Nuestras Soluciones

Casos de Éxito

Contáctanos

**eGovIT: Cuadro de Mando**

Nombre de usuario:

Contraseña:


➔

## INICIO

| 
 |

**Integra Información y Comunicación, S.L.** pone a disposición de la comunidad educativa **eGovit**.


- » **eGovit** es un Portal de Seguridad y IT Governance que ofrece información y soluciones diseñadas específicamente para los centros y organizaciones educativas.
- » **eGovit** contiene un área pública, con información general, y un área privada que nos permite ofrecer a nuestros clientes herramientas y procedimientos para la implantación y correcto uso de la tecnología.
- » **eGovit** es el compañero ideal para la implantación de tecnología en el centro con seguridad, la gestión de recursos y proveedores que en su conjunto facilita la toma de decisiones.



¿SABE LO QUE ESTÁ PASANDO EN LA RED DE SU CENTRO?

NOSOTROS SÍ.

- » Virus
- » Ataques
- » Mobbing
- » Cyberbullying
- » Contenidos inapropiados
- » P2P (Se percibe menor velocidad)



## Más información:



[www.planalfa.es](http://www.planalfa.es)

[www.educamos.es](http://www.educamos.es)

[www.egovit.es](http://www.egovit.es)

[www.integratics.com](http://www.integratics.com)

Teléfono: 91 745 42 70