

El proceso de Adecuación en el Esquema Nacional de Seguridad

Samuel Linares
Director Servicios TI y Seguridad
Intermark Tecnologías



El valor del compromiso



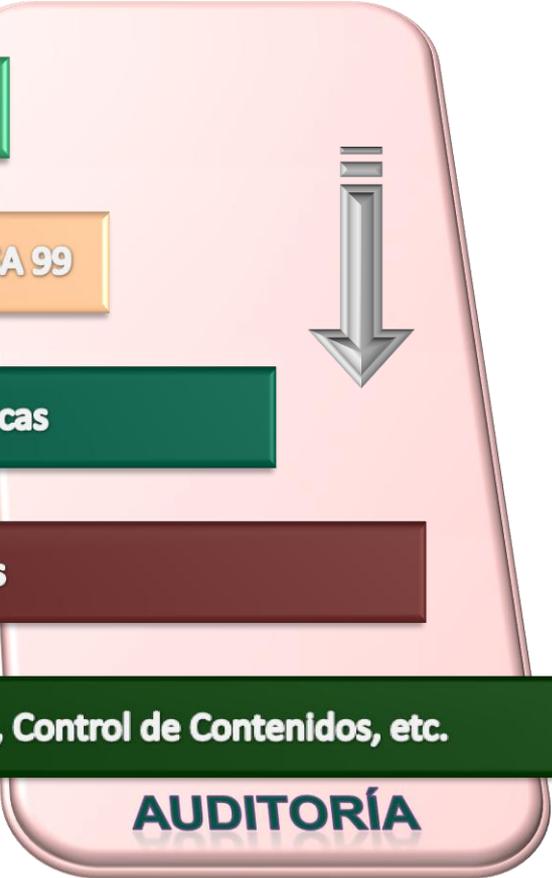
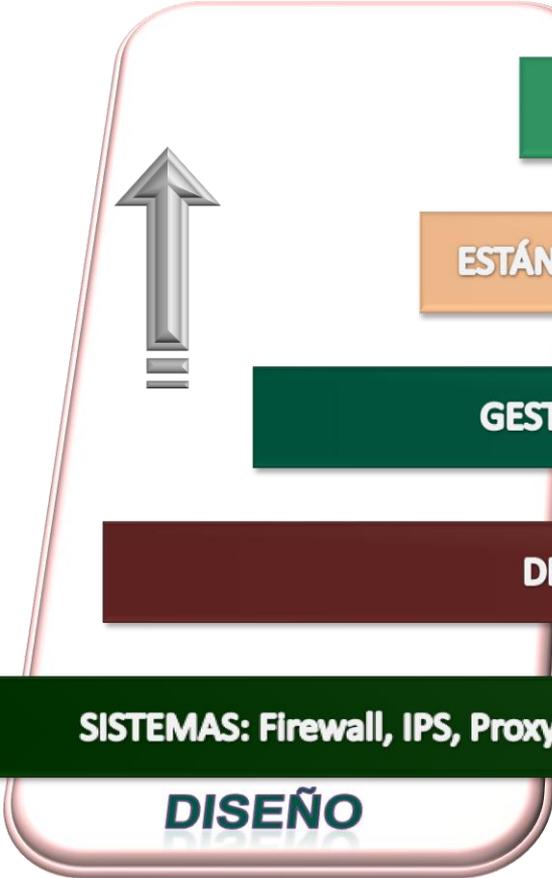
CUMPLIMIENTO: LOPD, ENS, LPIC...

ESTÁNDARES: ISO27001, BS25999, ISO 20000, ISA 99

GESTIÓN Y OPERACIÓN: Procedimientos, Políticas

DISEÑO: Topologías, Arquitecturas, Servicios

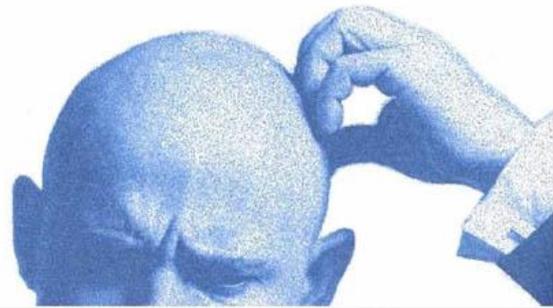
SISTEMAS: Firewall, IPS, Proxy, AntiVirus, AntiSpyware, AntiSpam, VPNs, Control de Contenidos, etc.



DISEÑO

IMPLEMENTACIÓN

AUDITORÍA





Proceso de adecuación al ENS

El Plan de Adecuación del ENS es un

PLAN DE EVIDENCIAS

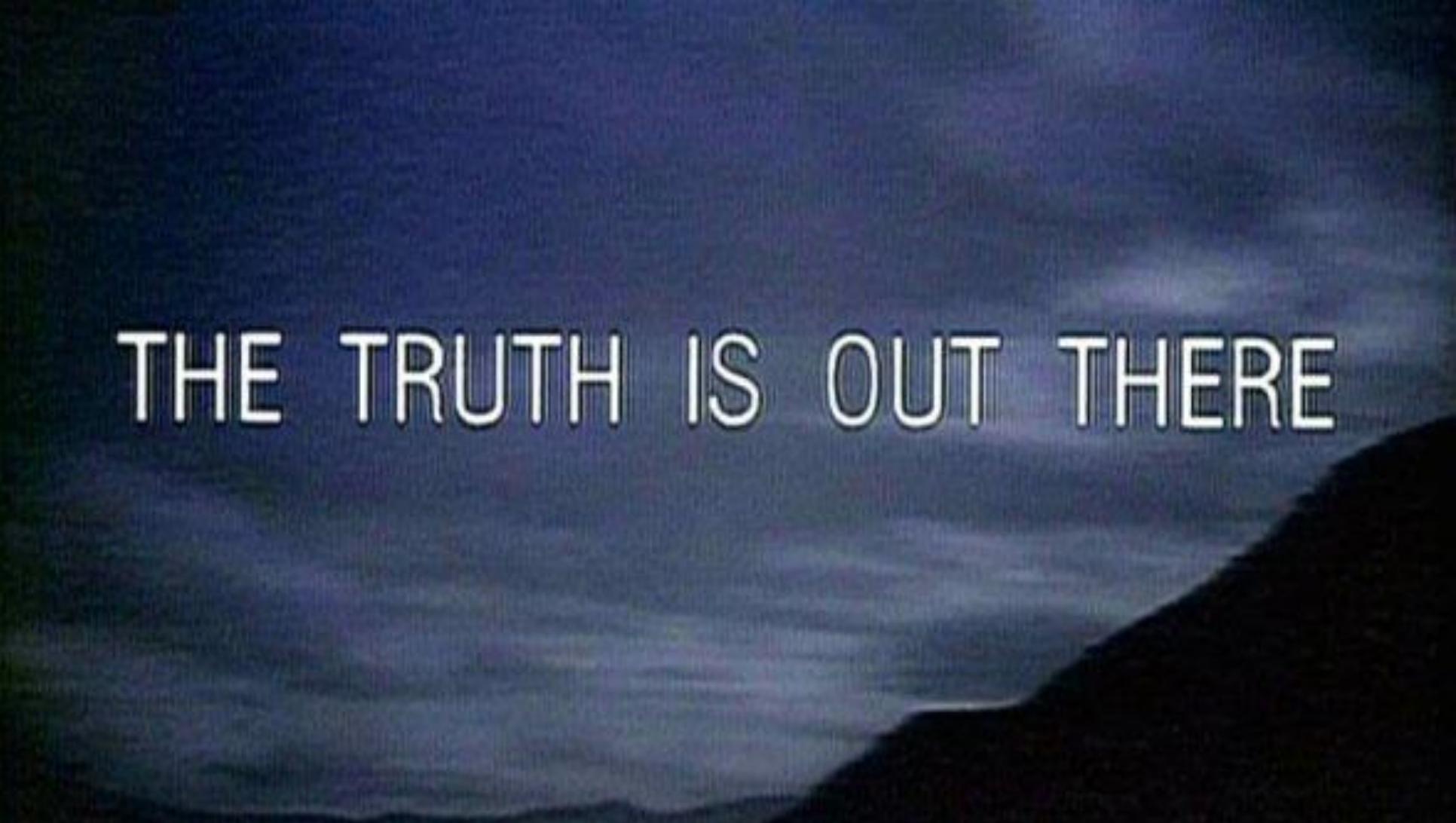
con una hoja de ruta perfectamente guiada



EVIDENCIA 1:

Declaración de Conformidad con el ENS



The image features a dark, moody landscape with silhouetted mountains and a cloudy sky. The text "THE TRUTH IS OUT THERE" is centered in a white, outlined font.

THE TRUTH IS OUT THERE



Más
Evidencias...

Algunas evidencias más...

75 Medidas

3 Marcos

65 Medidas «Seguras»



Algunas evidencias más...

GUÍAS CCN 802 (AUDITORÍAS) Y 808 (VERIFICACIONES)

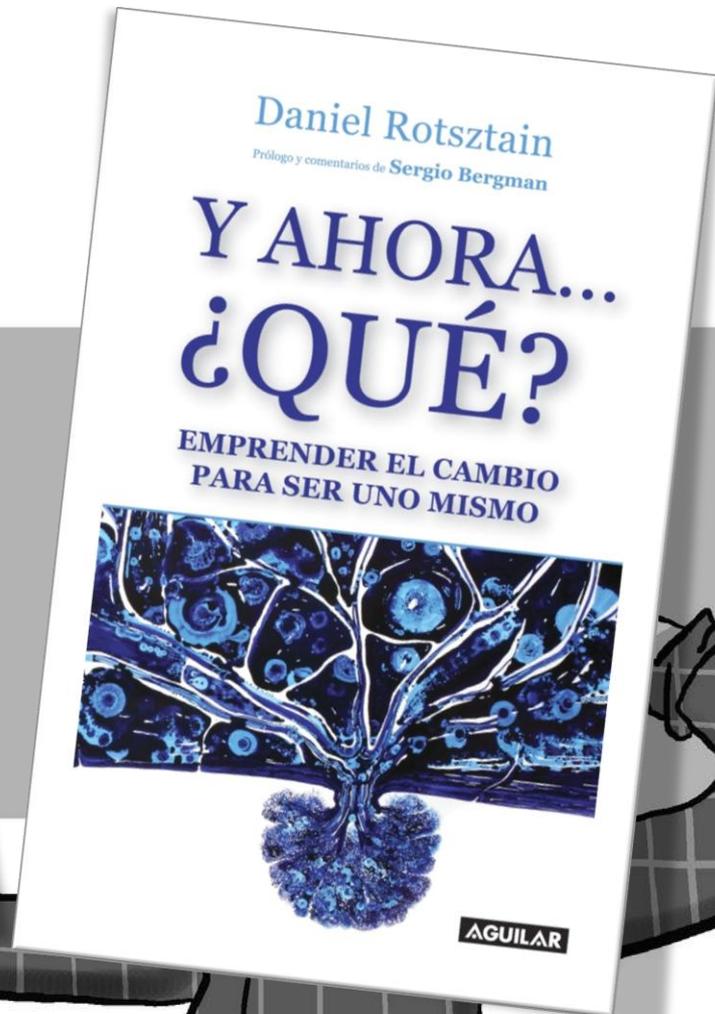
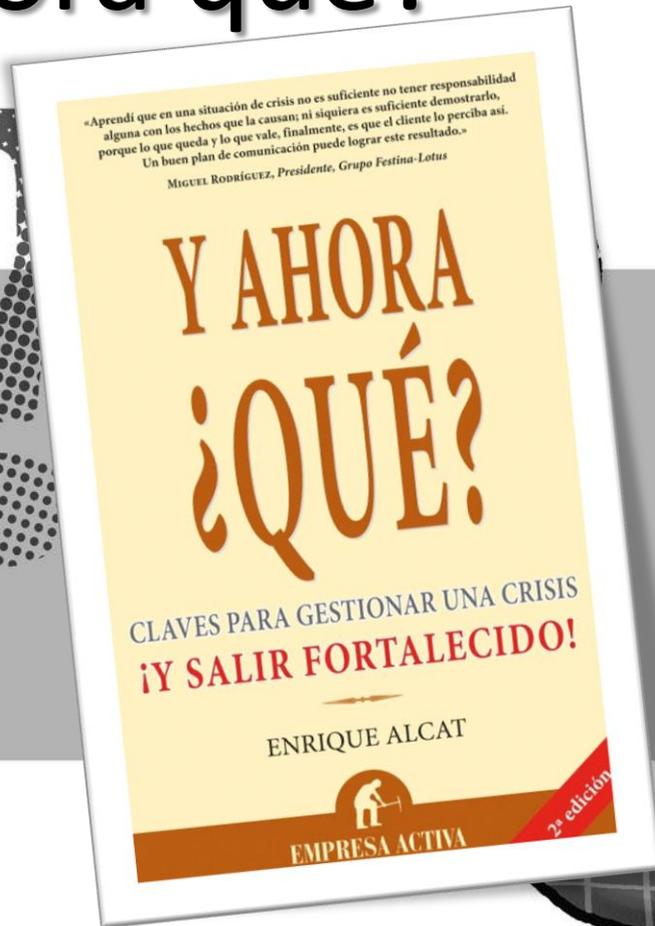


Algunas evidencias más...

MARCOS DE APLICACIÓN	EVIDENCIAS REQUERIDAS PARA CUMPLIR CON ENS
ORGANIZATIVO 4 medidas Kit documental I	Documento de política de seguridad según ENS y firmado por dirección Documentos de normativa de seguridad de los medios prestados Documentos de procedimientos de seguridad de los medios prestados Procedimiento de autorización en el uso de instalaciones, equipos y aplicaciones.
OPERACIONAL 31 medidas Kit documental II	Un análisis de riesgos formal y procedimiento para revisión y aprobación anual Documento formal del plan de seguridad Control de acceso de todas las entidades que accedan al sistema Protección frente a malware activo y actualizado en puestos, servidores y correo
MEDIDAS DE PROTECCIÓN 33 a 40 medidas Kit documental III	Un SAI para todos los servidores Un plan de continuidad de negocio Protección de las comunicaciones mediante VPN u otro mecanismo Cortafuegos que separen la red interior de la exterior (algunos casos doble barrera) Un plan de concienciación documentado y financiado



¿Y ahora qué?





THE
A TEAM

OPCIÓN 1: A LO «BESTIA»

Imposición de Nuestra Verdad

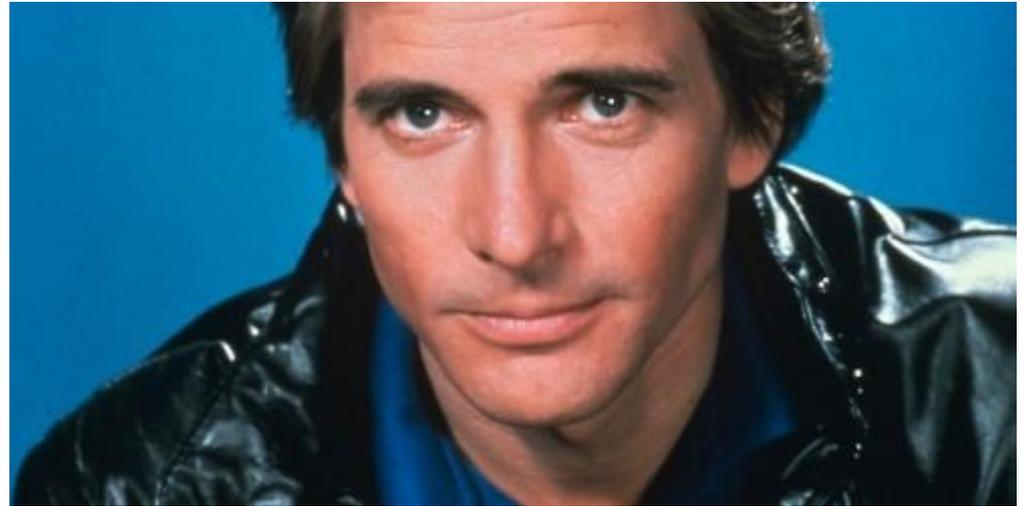
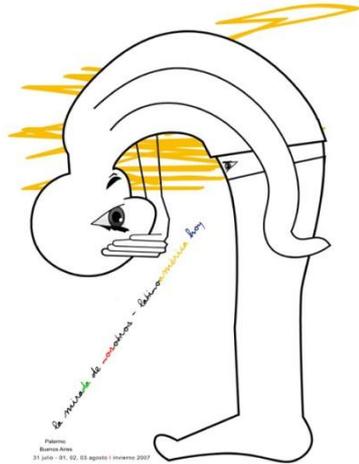
(sea o no la adecuada)



OPCIÓN 2: A LO «FINO»

Seducción con Nuestra Verdad

(sea o no una verdad)



OPCIÓN 3: A LO «LOCO»

Búsqueda de Nuestra Verdad

(con cierta desorientación, víctimas de la moda)





Consultoras

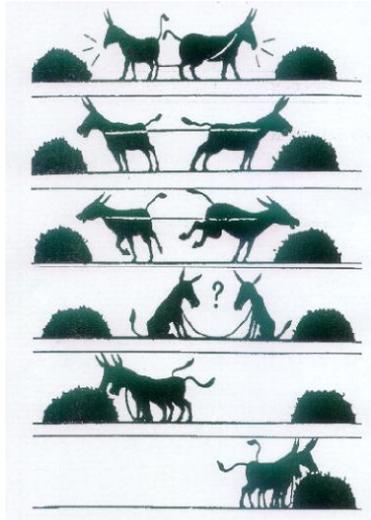


Administración
Pública

OPCIÓN 4: A LO «PRÁCTICO»

Adaptación a la Verdad «Real»

(Enfoque práctico en búsqueda de la eficiencia y la eficacia)



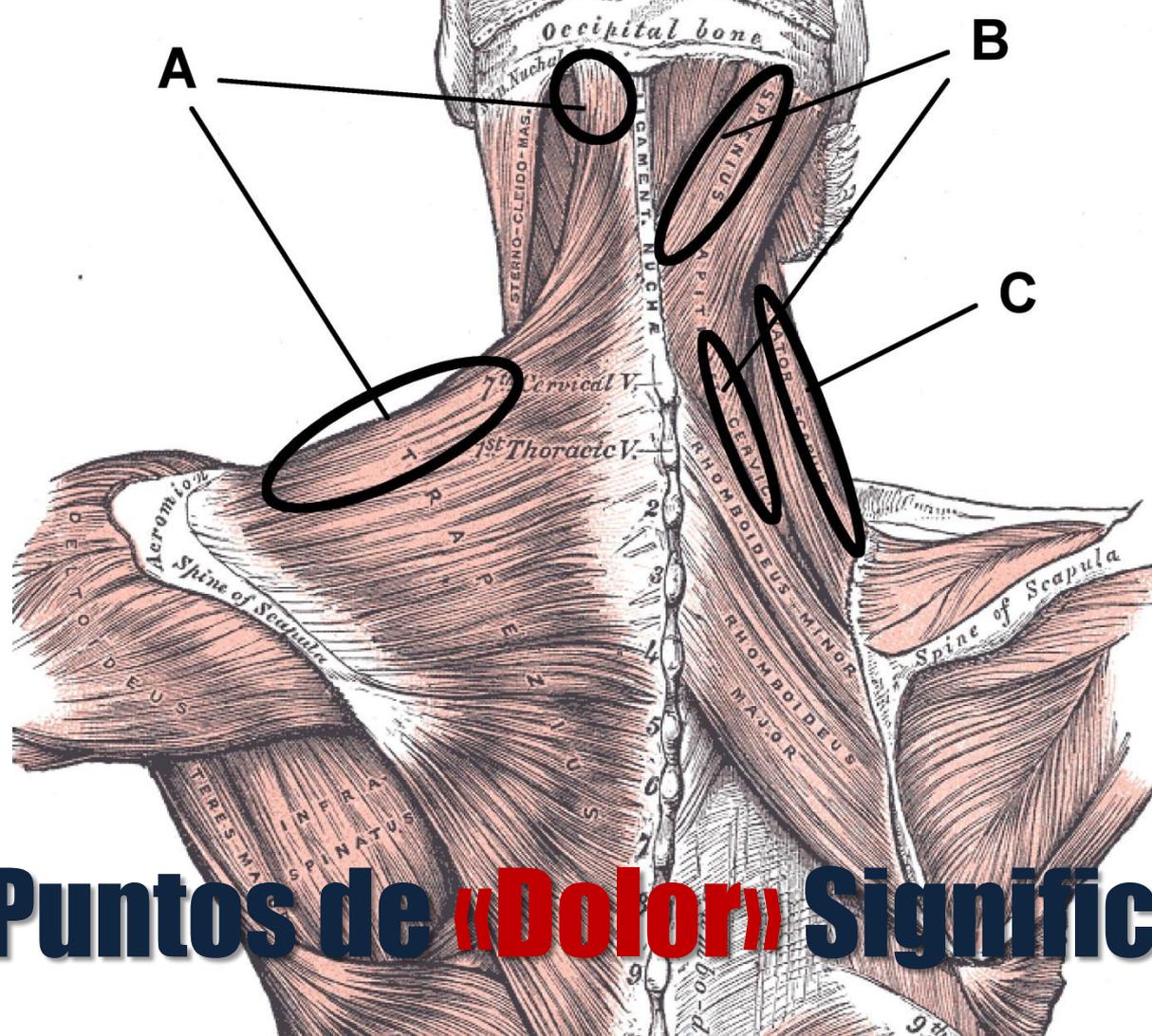


WALT DISNEY
PICTURES PRESENTS

DWAYNE 'THE ROCK' JOHNSON

THE **GAMEPLAN**

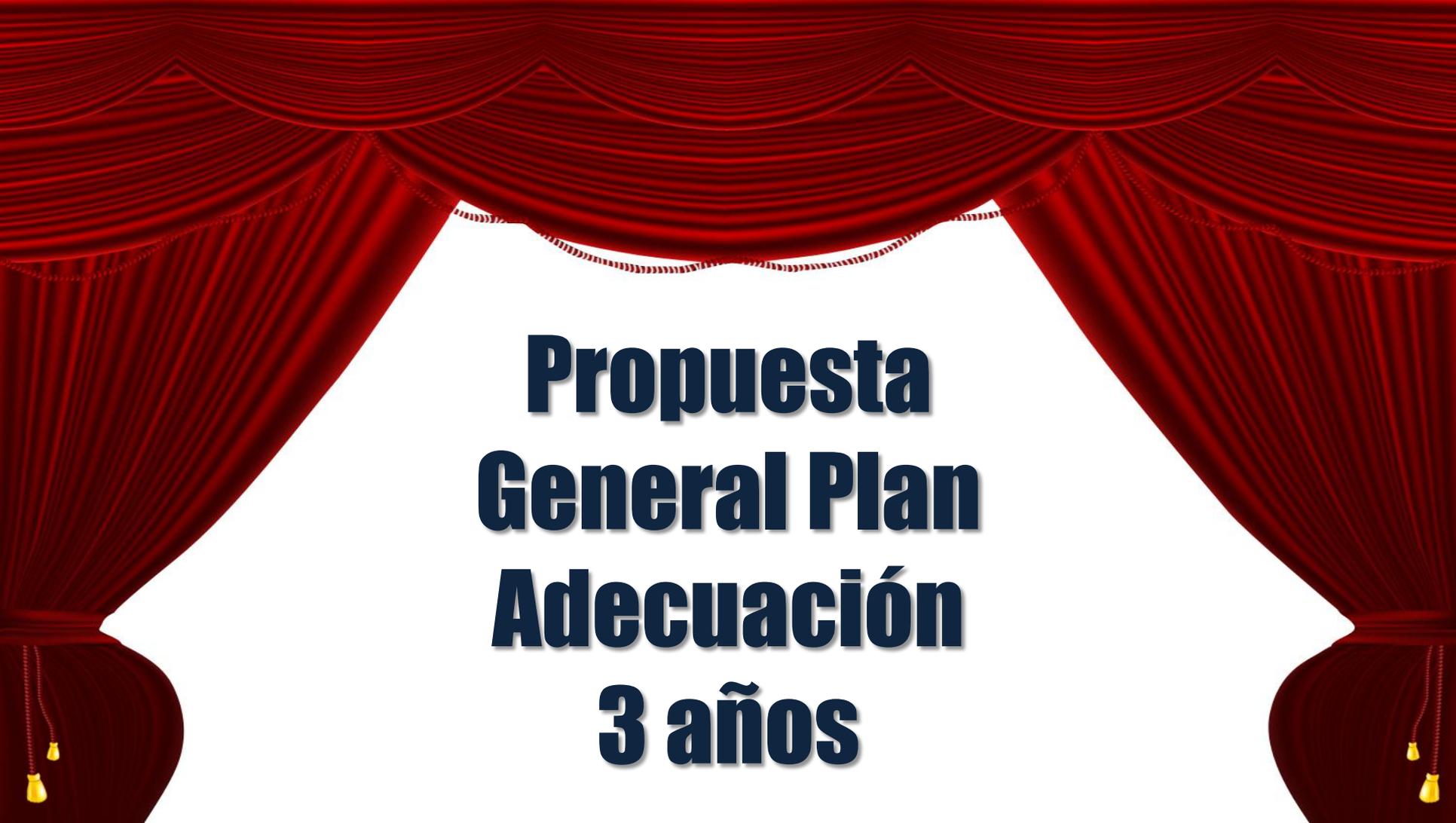
In Theaters **September 28**



2 Puntos de «Dolor» Significativos

Gestión de Personal

Continuidad del Servicio

The image features a pair of rich red, textured curtains with a scalloped top edge and gold tassels at the bottom, framing a white central area. The text is centered within this white area.

**Propuesta
General Plan
Adecuación
3 años**

Plan de adecuación al ENS

2011



- 1 Normativas, Procedimientos de Seguridad y Autorización: la Política de Seguridad**
- 2 Gestión de Personal. Concienciación en Seguridad**
- 3 Elevar madurez de Continuidad del Servicio**

Plan de adecuación al ENS

2012



1

Planificación

2

**Explotación. Inventario, Configuración,
Cambios e Incidencias**

3

**Protección de Instalaciones, Información y
Soportes de Información**

4

Continuidad del Servicio

Plan de adecuación al ENS

2013



- 1 Monitorización del Sistema**
- 2 Protección de Aplicaciones y Servicios.
Correlación de Eventos, etc. (SIEM)**
- 3 Servicios Externos**

Los secretos
del éxito...





Compromiso y Apoyo de la Dirección



2

Capacidad del Responsable de Cumplir con el ENS





ANTENA 3

Coste del Proceso de Adecuación



cuatro^o

Valor del Cumplimiento del ENS: Certificación



ÁNIMO Y SUERTE...

MACGYVER



Muchas Gracias

Samuel Linares

Twitter: @infosecmanblog

<http://blog.infosecman.com>

slinares@grupointermark.com

Tel 902195556

Intermark 
El valor del compromiso

