IaaS365

XVII Jornadas APISA

Aplicando la mejora continua en los procesos de ciberseguridad del sector sanitario

Miguel Ángel Arroyo Moreno
Director de Ciberseguridad en IaaS365

iSecurity365

1. CATÁLOGO DE SERVICIOS – GRC

IaaS365

- Implantación de un sistema de gestión de seguridad de la información basado en ISO/IEC 27001
- Implantación de un sistema de gestión de continuidad de negocio basado en ISO 22301
- Adecuación al Esquema Nacional de Seguridad (ENS)
- Auditoría interna del sistema de gestión de seguridad de la información o continuidad de negocio
- Acompañamiento en auditorías de certificación de ISO/IEC 27001, ISO 22301 o ENS
- Mantenimiento de sistemas de gestión de seguridad de la información y continuidad de negocio
- Formación y capacitación de usuarios en materia de seguridad de la información y continuidad de negocio
- Oficina técnica de seguridad de la información

2. PROCESOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

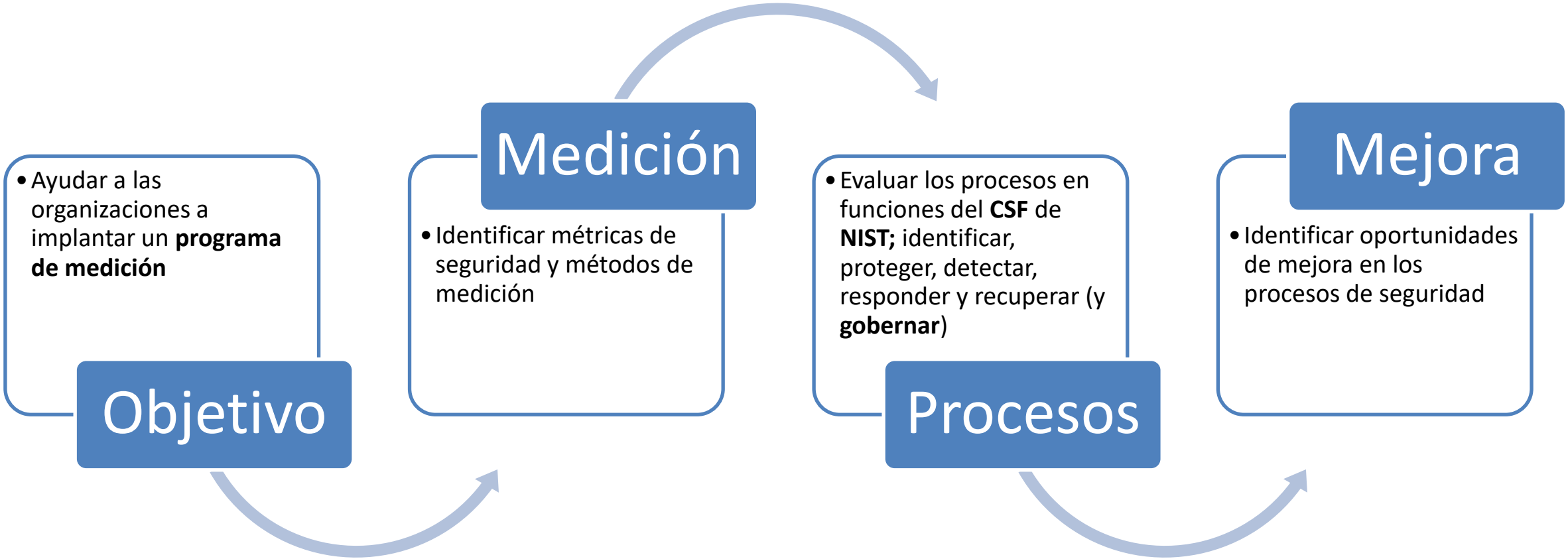
IaaS365

- Gestión de riesgos
- Gestión de vulnerabilidades
- Inteligencia en amenazas
- Clasificación de la información
- Bastionado de plataforma IT
- Seguridad perimetral
- Gestión de identidades / accesos
- Formación y concienciación
- Seguridad de proveedores
- Privacidad y protección de datos personales
- Continuidad de negocio
- Gestión de incidentes

3. SGSI COMO HERRAMIENTA DE SISTEMATIZACIÓN

4. ISO27004 PARA LA MEDICIÓN Y MEJORA CONTINUA

IaaS365

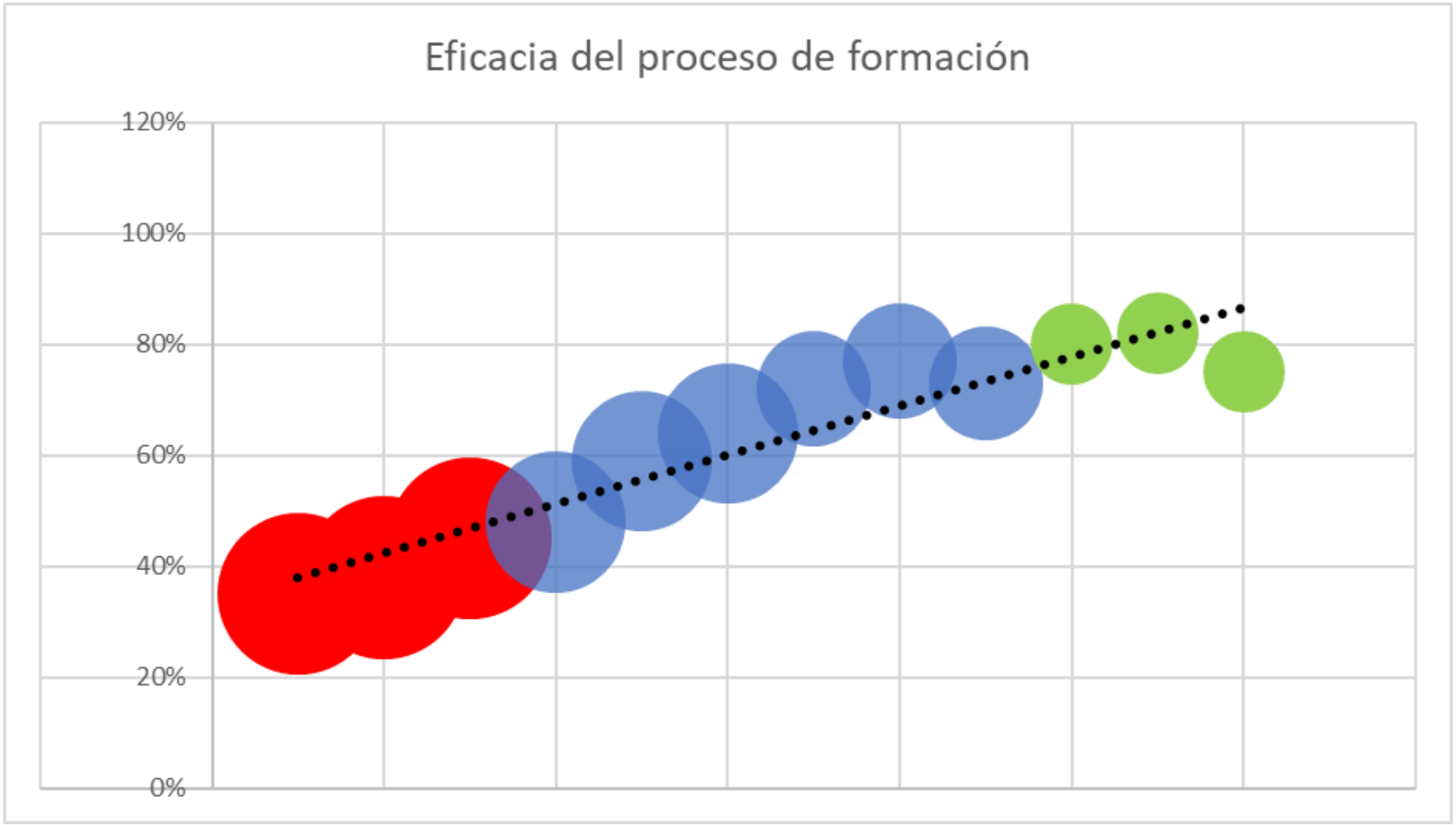


5. EJEMPLOS DE MÉTRICAS DE SEGURIDAD

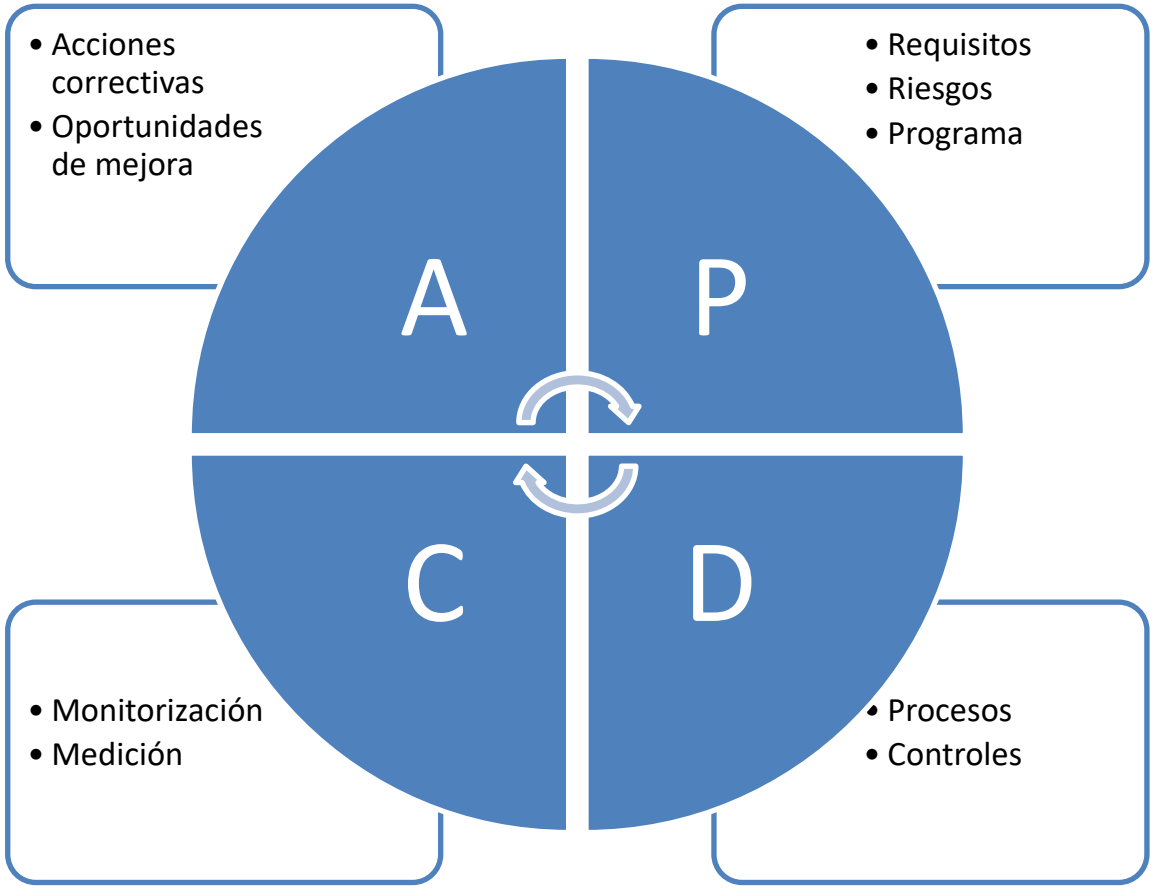
IaaS365

PROGRAMA DE MEDICIÓN DE SEGURIDAD					
Proceso	**Métrica**	**Método**	**Objetivo**	**Responsable**	**Periodicidad**
Formación y concienciación	% de usuarios que han recibido formación en el último año	Número usuarios formados / Número total usuarios	>= 85%	CISO	Trimestral
Bastionado de plataforma IT	% de sistemas bastionados con guías STIC del CCN-CERT	Número de sistemas bastionados / Número total de sistemas	>= 80%	CISO	Mensual
Gestión de identidades y accesos	% de usuarios con MFA en conexiones remotas (VPN)	Número de usuarios con MFA / Número total de usuarios	>= 90%	CISO	Mensual
Gestión de incidentes	Número de incidentes al mes	Número de incidentes registrados en el período	0	CISO	Mensual

6. EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LOS CONTROLES



7. CASOS DE ÉXITO



Fund. Progreso y Salud

FISEVI

Fundación para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla

ens

Esquema Nacional de Seguridad

¡Gracias!

IaaS365