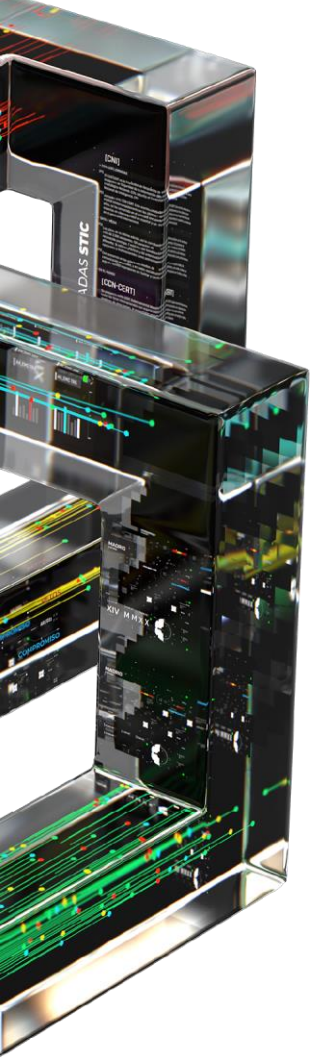
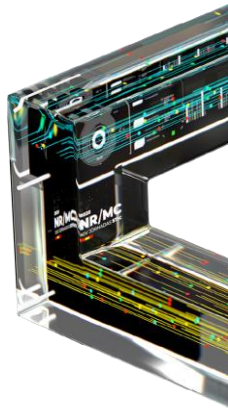


#XIVJORNADASCCNCERT

“UN PARACAÍDAS PARA EL SALTO SEGURO AL NUEVO MODELO OPERATIVO”



ccn-cert
centro criptológico nacional

Omar Orta

Grupo Oesía

ojorta@oesia.com

RIESGOS DE LA PANDEMIA

CCN-CERT centro criptológico nacional

PANDEMIA BIOLÓGICA

INFECTADOS

62.4 M

FALLECIDOS

1.46 M

CURADOS

40 M

NUEVO MODELO OPERATIVO

TELETRABAJO DURANTE LA PANDEMIA

34%

NUEVA LEY DE TELETRABAJO

CIBER PANDEMIA

PHISHING

6.000%

MALWARE

18 M

RANSOMWARE

160%

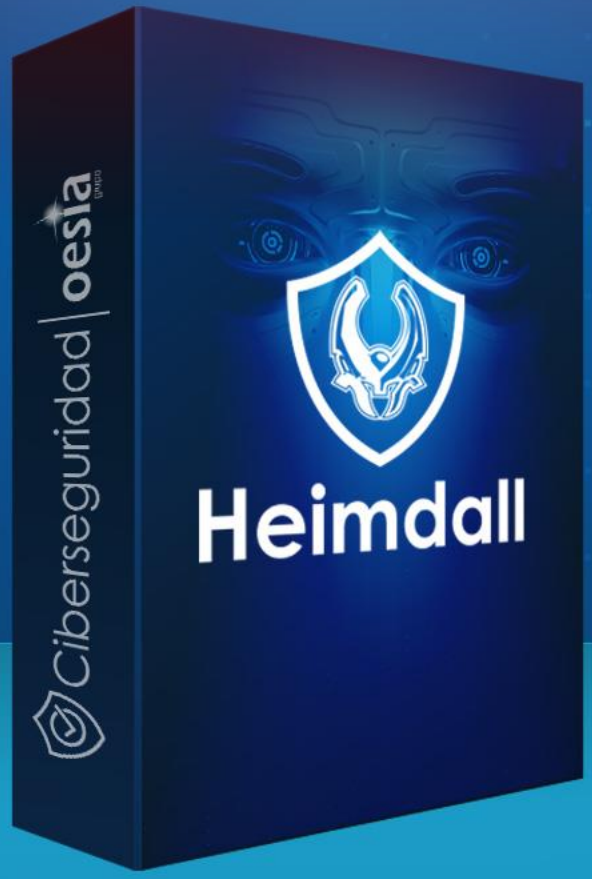
#XIVJORNADASCCNCERT

#XIVJORNADASCCNCERT

Soluciones Grupo Oesía

PREVENCIÓN

DETECCIÓN



RESPUESTA

PREVENCIÓN

CCN-CERT centro criptológico nacional

Minerva

Nuestro programa innovador de concienciación y cultura en materia de ciberseguridad

#XIVJORNADASCCNCERT

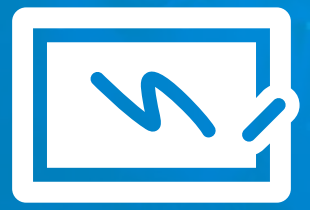
Minerva

Definidos por niveles de exposición, riesgos y tipología de ataques:

START	TIC	VAP	VIP
políticas	prioridades	rol estratégico	huella digital
procesos	reacciones	procesos de negocio	entorno
riesgos	tipos ataque	tipos ataque	riesgos
cultura	procesos		pilar de seguridad

Minerva

Con el modelo más innovador del mercado



eLearning y conferencias de seguridad

Gamificación y storytelling

Kit de concienciación

Pruebas de ingeniería social

Dashboard para el control del programa

Cumplimos dos añitos...

Celebramos **2 años de trayectoria** de En Red sin Riesgos

2 países: Colombia y España

+ 100 charlas impartidas

+ 20 centros e instituciones han sido beneficiados

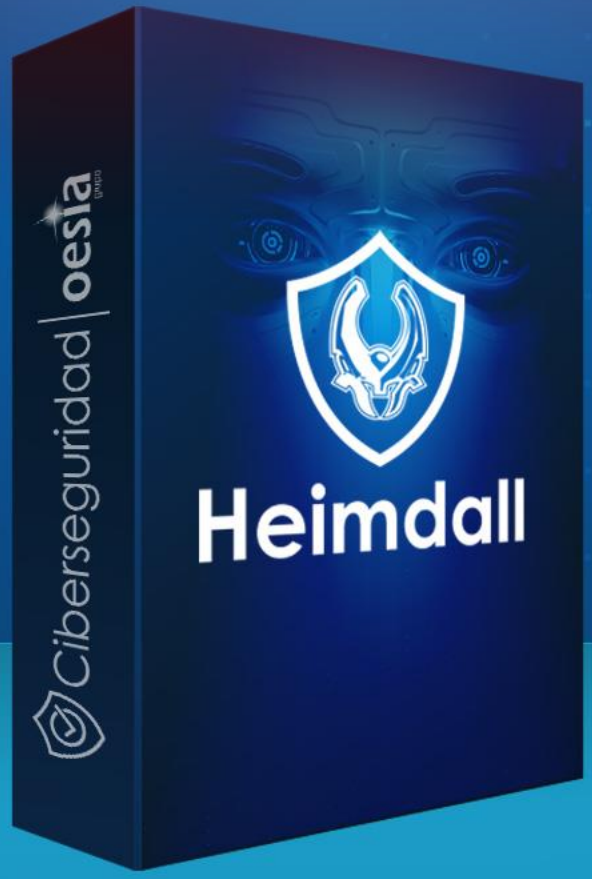
+ 3.500 personas hoy están más seguras cuando usan internet

#XIVJORNADASCCNCERT

Soluciones Grupo Oesía

PREVENCIÓN

DETECCIÓN



RESPUESTA

DETECCIÓN

CCN-CERT centro criptológico nacional

Heimdall

La solución de monitorización inteligente que garantiza la seguridad de tu información y la digitalización de tu negocio.

#XIVJORNADASCCNCERT

Heimdall

CN-CERT centro criptológico nacional

Foco en la **red interna**

Foco en la **red externa**

Homelander

- Pagos
- Ventas
- Clientes
- Interno

FRAUDE DIGITAL

Hawkeye

- Tecnologías
- Comercial
- CEO
- Negocio

- Pass-the-Hash
- Phishing
- Ransomware
- Lateral Mov

AMENAZAS CIBER

- Hacktivismo
- Malware
- Amenaza temprana

- Filtración de datos
- Error privilegios
- Data snooping

AMENAZAS INTERNAS

- Insider
- Reputación
- Competencia
- Huella Digital

Gestión de incidentes

Gestión de infraestructura de seguridad

Digital Forensic and Incident Response (DFIR)

Heimdall

Nuestra inteligencia para prevenir las amenazas

THREAT HUNTING

FORMULAR HIPÓTESIS DE ATAQUE

INVESTIGAR NUEVAS AMENAZAS

DESCUBRIR NUEVOS PATRONES & TTP´s

CREAR NUEVAS REGLAS

THREAT MONITORING

DESPLEGAR NUEVAS REGLAS

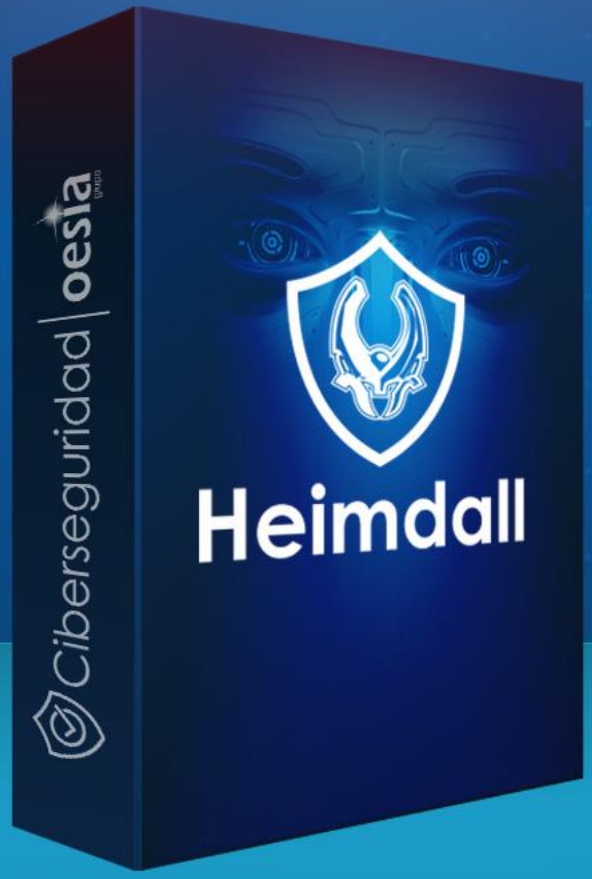
MONITORIZA LAS ALARMAS

GESTIONAR INCIDENTES

Soluciones Grupo Oesía

PREVENCIÓN

DETECCIÓN



RESPUESTA

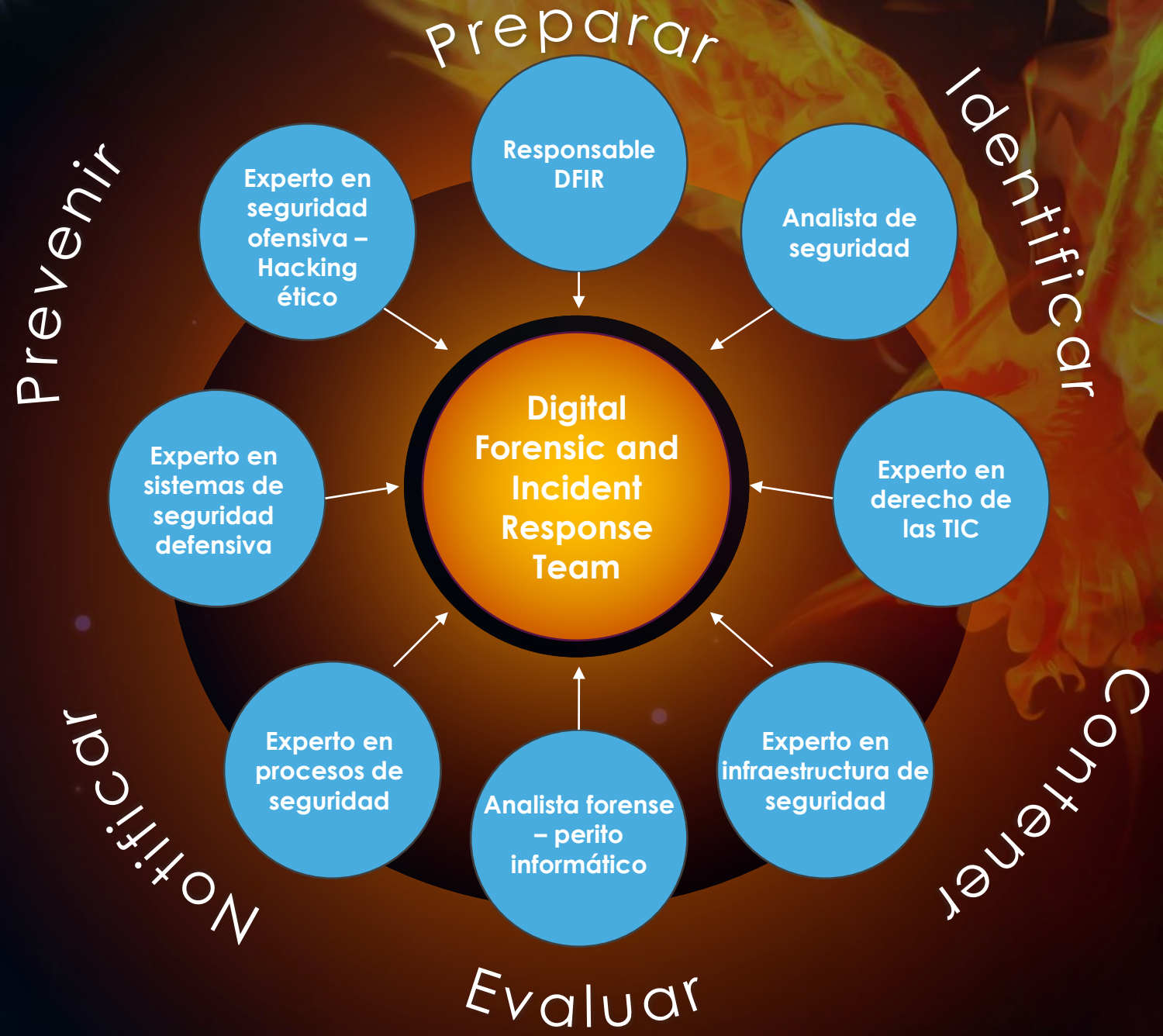
RESPUESTA

Fénix

Nuestra solución que permite orquestar respuestas desde la visión del negocio, porque dar respuesta a un incidente no es lo mismo que gestionar una crisis

Fenix

CCN-CERT centro criptológico nacional



Fenix

CCN-CERT centro criptológico nacional

Digital Forensic and Incident Response Team

Detección y Activación de Fénix	Análisis de la crisis	Contener, erradicar y recuperar	Acciones post-incidente

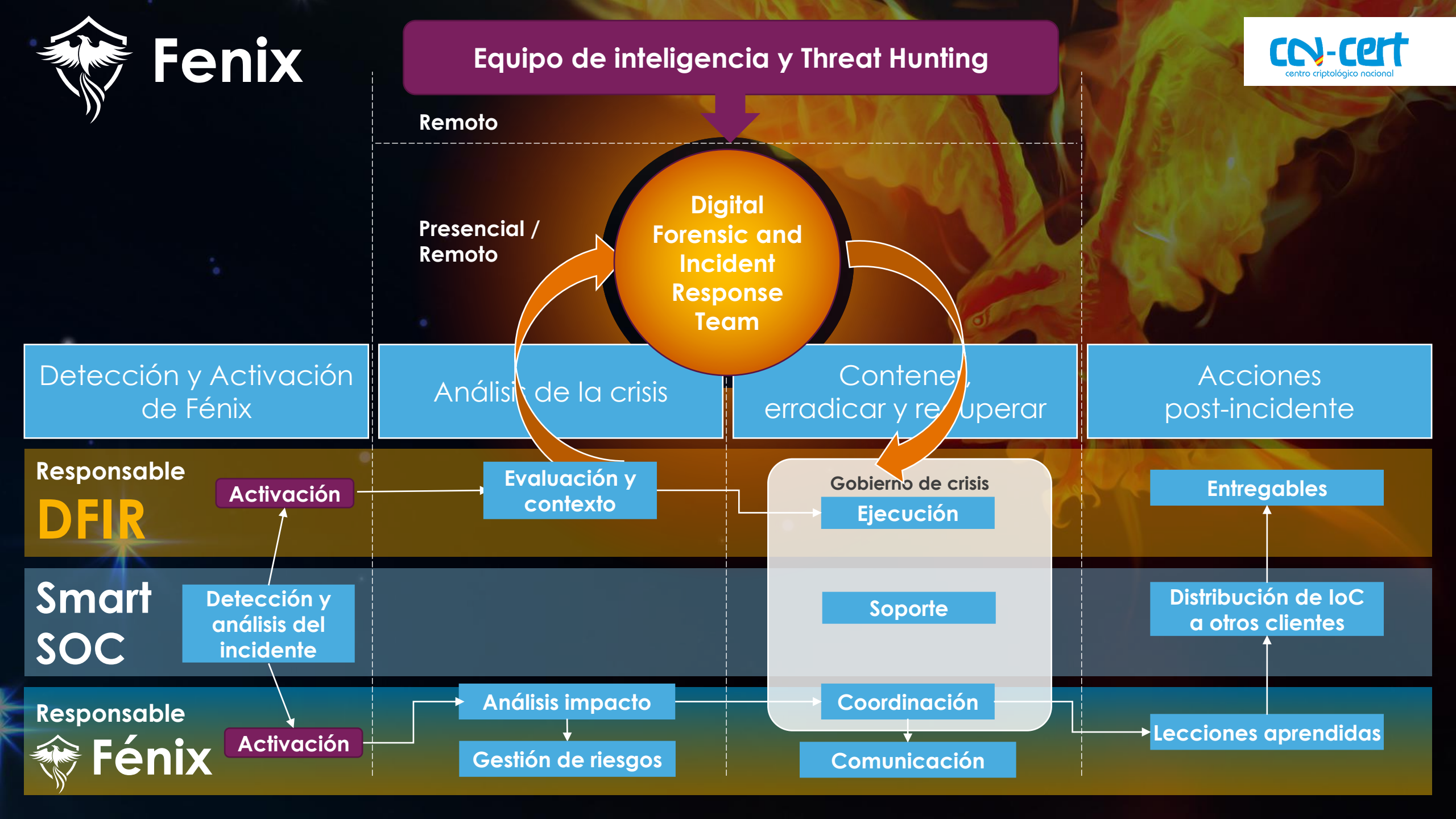
Responsable

DFIR

Smart SOC

Responsable

Fénix


Fenix
Equipo de inteligencia y Threat Hunting
CCN-CERT
centro criptológico nacional
Remoto
Presencial / Remoto
Digital Forensic and Incident Response Team
Detección y Activación de Fénix
Análisis de la crisis
Contener, erradicar y recuperar
Acciones post-incidente
Responsable
DFIR
Activación
Evaluación y contexto
Gobierno de crisis
Ejecución
Entregables
Smart SOC
Detección y análisis del incidente
Soporte
Distribución de IoC a otros clientes
Responsable
Fénix
Activación
Análisis impacto
Coordinación
Lecciones aprendidas
Gestión de riesgos
Comunicación

PREVENCIÓN
DETECCIÓN
RESPUESTA
1
2
3
#XIVJORNADASCCNCERT

Ciberseguridad | oesia grupo

Bienvenidos al futuro de la ciberseguridad

Identificar

- Gestión de Riesgos
- Cumplimiento Normativo
- Auditorías de seguridad

Proteger

- Gestión de infraestructura
- Privacidad del dato
- Minerva

Detectar

- Heimdall
- Homelander
- Hawkeye

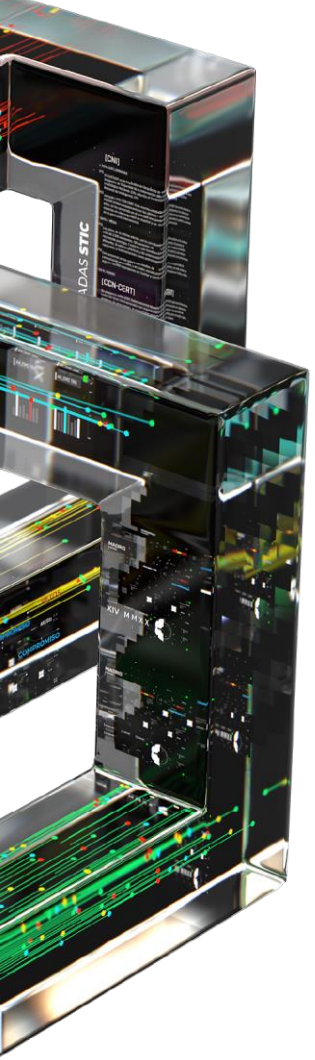
Responder

- Forense digital
- Fénix

Recuperar

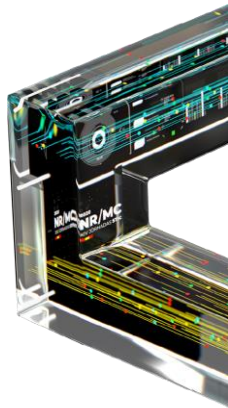
- Plan de continuidad

#XIVJORNADASCCNCERT



#XIVJORNADASCCNCERT

MUCHAS GRACIAS



cn-cert
centro criptológico nacional