
SEGURIDAD
CERO
CURSO GRATIS
CIBERSEGURIDAD
Y NIST CSF


SEGURIDAD
CERO
Curso Oficial
LEAD CYBERSECURITY
PROFESSIONAL CERTIFICATE
50% OFF
Registro Aquí

https://www.seguridadcero.com.pe/

https://www.linkedin.com/company/seguridadcero/

http://www.youtube.com/c/SEGURIDADCERO

https://www.facebook.com/segu.cero

https://t.me/seguridadcero

Fernando Conisl la

Experto en ciberseguridad

- +5 años de experiencia en servicios de ciberseguridad para entidades gubernamentales, bancarias, medios de pago, etc.
- Instructor en SEGURIDAD CERO e instructor oficial Certiprof
- Expositor en eventos internacionales
- Master en gestión y dirección de la ciberseguridad
- Certificaciones internacionales CEH, CPTE, CSWAE, LCSPC

Jaime Moya

Experto en ciberseguridad

Especialista en Seguridad de la Información, certificado internacionalmente CISM, LCSPC, etc, con más de 10 años de experiencia generando valor en ciberseguridad y seguridad de la información para clientes de los sectores energético, consumo masivo, cooperativas, telecomunicaciones, educativo, petróleo & gas, auditorías, entre otros. Instructor Oficial Certiprof.

SEGURIDAD CERO

CertiProf® | Partner

SEGURIDAD CERO

CLASE 4

Implementando NIST CSF (Casos Reales)

JUEVES 27 AGOSTO

CRI	GTM	HND	MEX	PER
5:00 PM	5:00 PM	5:00 PM	6:00 PM	6:00 PM





COL	ECU	PAN	PRY	CHL
6:00 PM	6:00 PM	6:00 PM	7:00 PM	7:00 PM





BOL	VEN	DOM	ARG	URY
7:00 PM	7:00 PM	7:00 PM	8:00 PM	8:00 PM





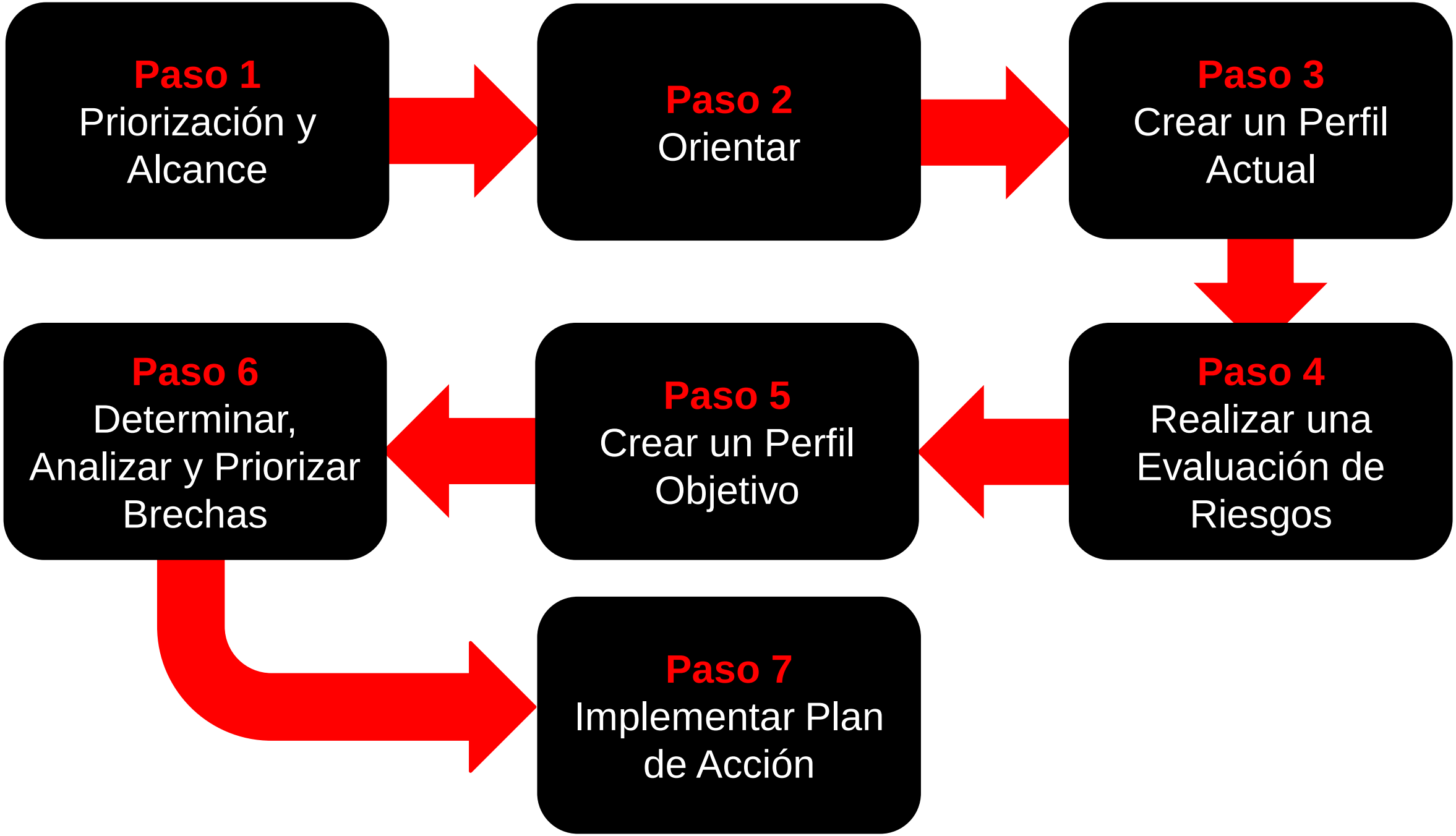
SEGURIDAD CERO

Niveles de Madurez

Nivel	Tipo	Proceso de gestión de riesgos	Programa de gestión integrada de riesgos	Participación externa
1	Parcial	Prácticas informales de riesgo, reactivo, enfoque de riesgo ad hoc	Conciencia institucional limitada, gestión de riesgos en su lugar pero irregular	Carece de procesos para coordinar y colaborar
2	Riesgo Informado	Práctica de gestión de riesgos aprobada, pero no en toda la organización, prioridades informadas por el objetivo por las partes interesadas y las decisiones de riesgo corporativo	La organización tiene conciencia del riesgo de ciberseguridad pero aún no tiene un enfoque institucionalizado	La organización no ha formalizado las capacidades para interactuar y compartir información
3	Repetible	Prácticas de gestión de riesgos aprobadas formalmente, expresadas como políticas actualizadas regularmente	Enfoque en toda la organización para gestionar el riesgo de ciberseguridad, las políticas, los procesos y los procedimientos son informados sobre el riesgo se definen e implementan según lo previsto	La organización comprende las dependencias y los socios, recibe información que permite la colaboración y las decisiones de respuesta basadas en el riesgo
4	Adaptativo	Se adapta según las lecciones aprendidas, mejora continua y respuesta oportuna	Enfoque del riesgo organizacional con conciencia situacional integrada en la cultura	Comparte activamente con socios para aprender y beneficiar la comunidad de manera proactiva

SEGURIDAD CERO

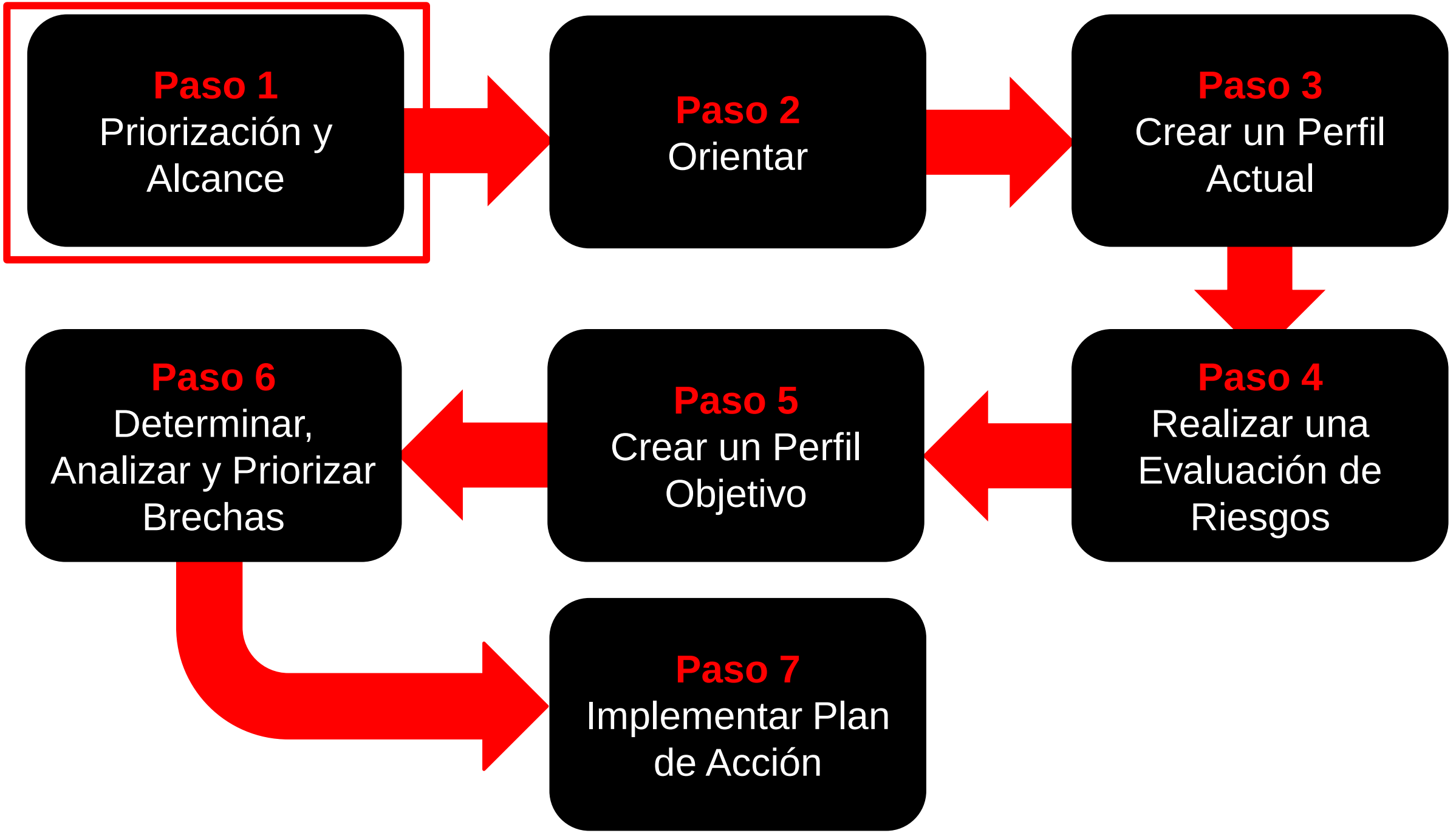
Implementación NIST CSF


Paso 1
Priorización y Alcance
Paso 2
Orientar
Paso 3
Crear un Perfil Actual
Paso 4
Realizar una Evaluación de Riesgos
Paso 5
Crear un Perfil Objetivo
Paso 6
Determinar, Analizar y Priorizar Brechas
Paso 7
Implementar Plan de Acción

SEGURIDAD CERO

Paso 1. Priorización y Alcance

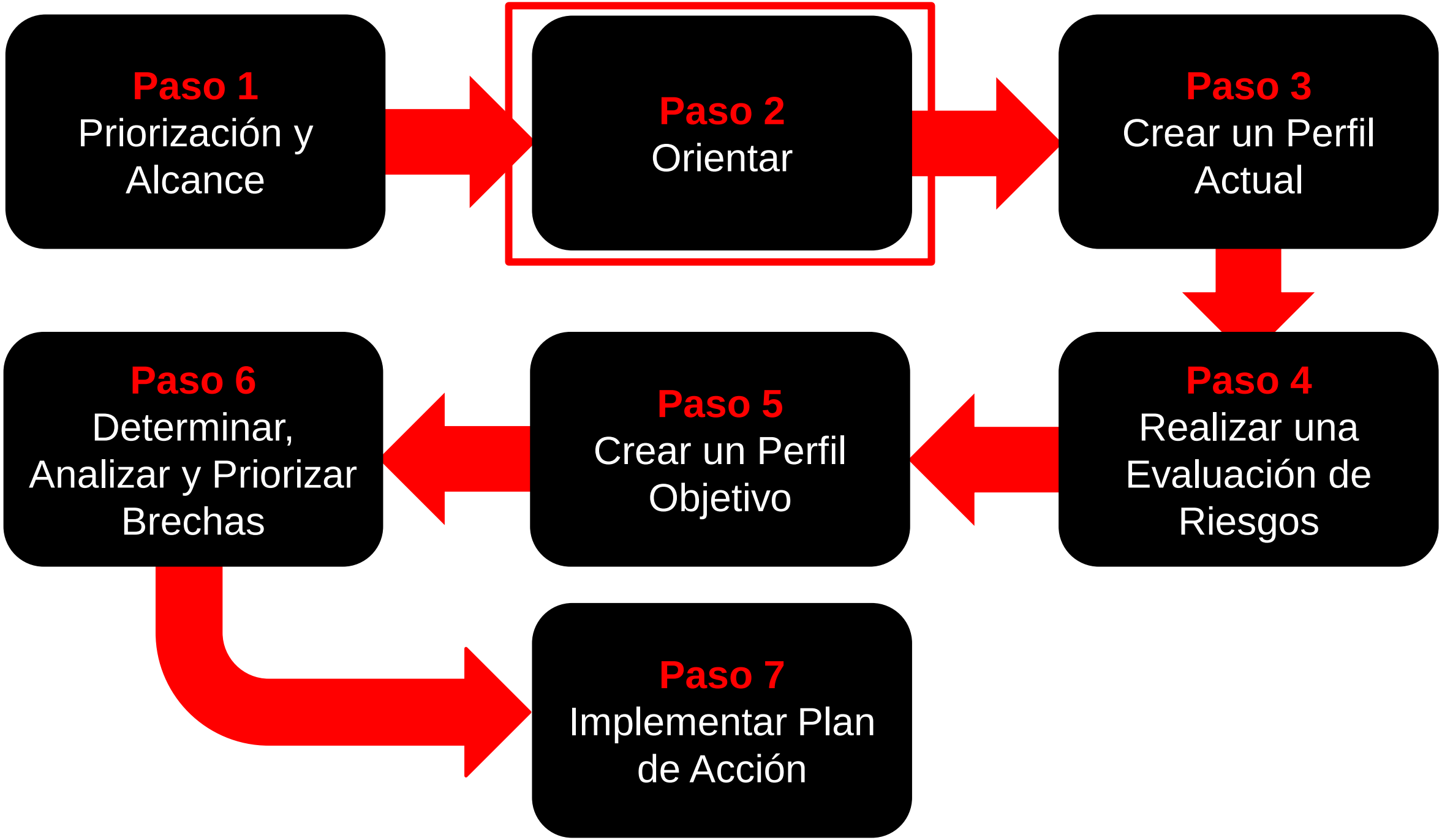
La organización identifica sus objetivos empresariales o de misión y las prioridades organizacionales de alto nivel. Con esta información, la organización toma decisiones estratégicas con respecto a las implementaciones de seguridad cibernética y determina el alcance de los sistemas y activos que respaldan la línea o proceso comercial seleccionado. Se puede adaptar El Marco para admitir las diferentes líneas de negocio o procesos dentro de una organización, que pueden tener diferentes necesidades empresariales y la tolerancia al riesgo asociada. Las tolerancias de riesgo pueden reflejarse en un Nivel de Implementación Objetivo.


Paso 1
Priorización y Alcance
Paso 2
Orientar
Paso 3
Crear un Perfil Actual
Paso 4
Realizar una Evaluación de Riesgos
Paso 5
Crear un Perfil Objetivo
Paso 6
Determinar, Analizar y Priorizar Brechas
Paso 7
Implementar Plan de Acción

SEGURIDAD CERO

Paso 2. Orientar

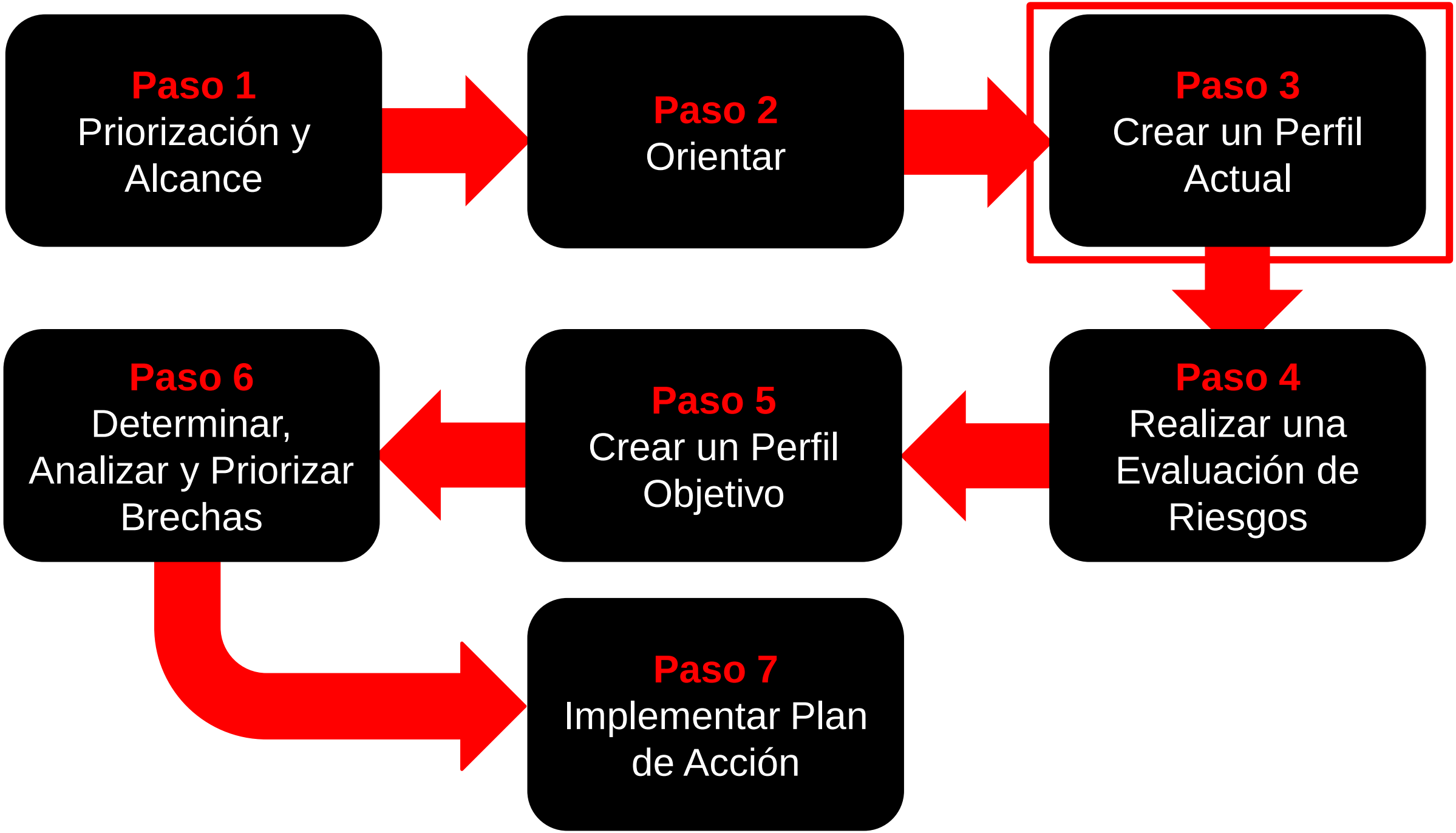
Una vez que se ha determinado el alcance del programa de seguridad cibernética para la línea de negocio o el proceso, la organización identifica los sistemas y activos relacionados, los requisitos reglamentarios y el enfoque de riesgo general. La organización luego consulta las fuentes para identificar las amenazas y vulnerabilidades aplicables a esos sistemas y activos.


Paso 1
Priorización y Alcance
Paso 2
Orientar
Paso 3
Crear un Perfil Actual
Paso 4
Realizar una Evaluación de Riesgos
Paso 5
Crear un Perfil Objetivo
Paso 6
Determinar, Analizar y Priorizar Brechas
Paso 7
Implementar Plan de Acción

SEGURIDAD CERO

Paso 3. Crear un perfil actual

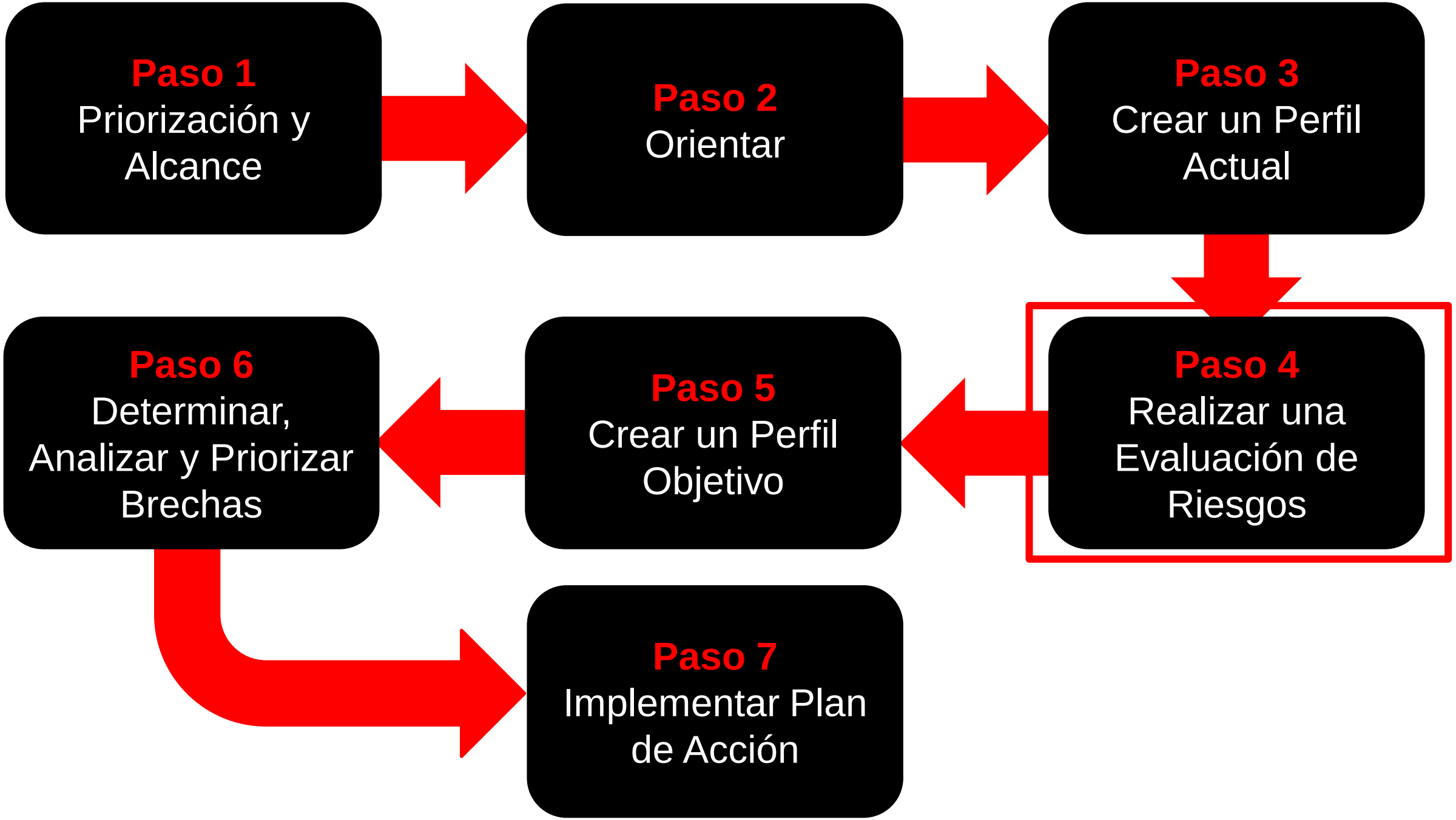
La organización desarrolla un Perfil Actual en que indica qué resultados de categoría y subcategoría del Núcleo del Marco se están logrando actualmente. Si se logra parcialmente un resultado, tomar nota de este hecho ayudará a respaldar los pasos posteriores al proporcionar información de referencia.


Paso 1
Priorización y Alcance
Paso 2
Orientar
Paso 3
Crear un Perfil Actual
Paso 4
Realizar una Evaluación de Riesgos
Paso 5
Crear un Perfil Objetivo
Paso 6
Determinar, Analizar y Priorizar Brechas
Paso 7
Implementar Plan de Acción

SEGURIDAD CERO

Paso 4. Realizar evaluación de riesgos

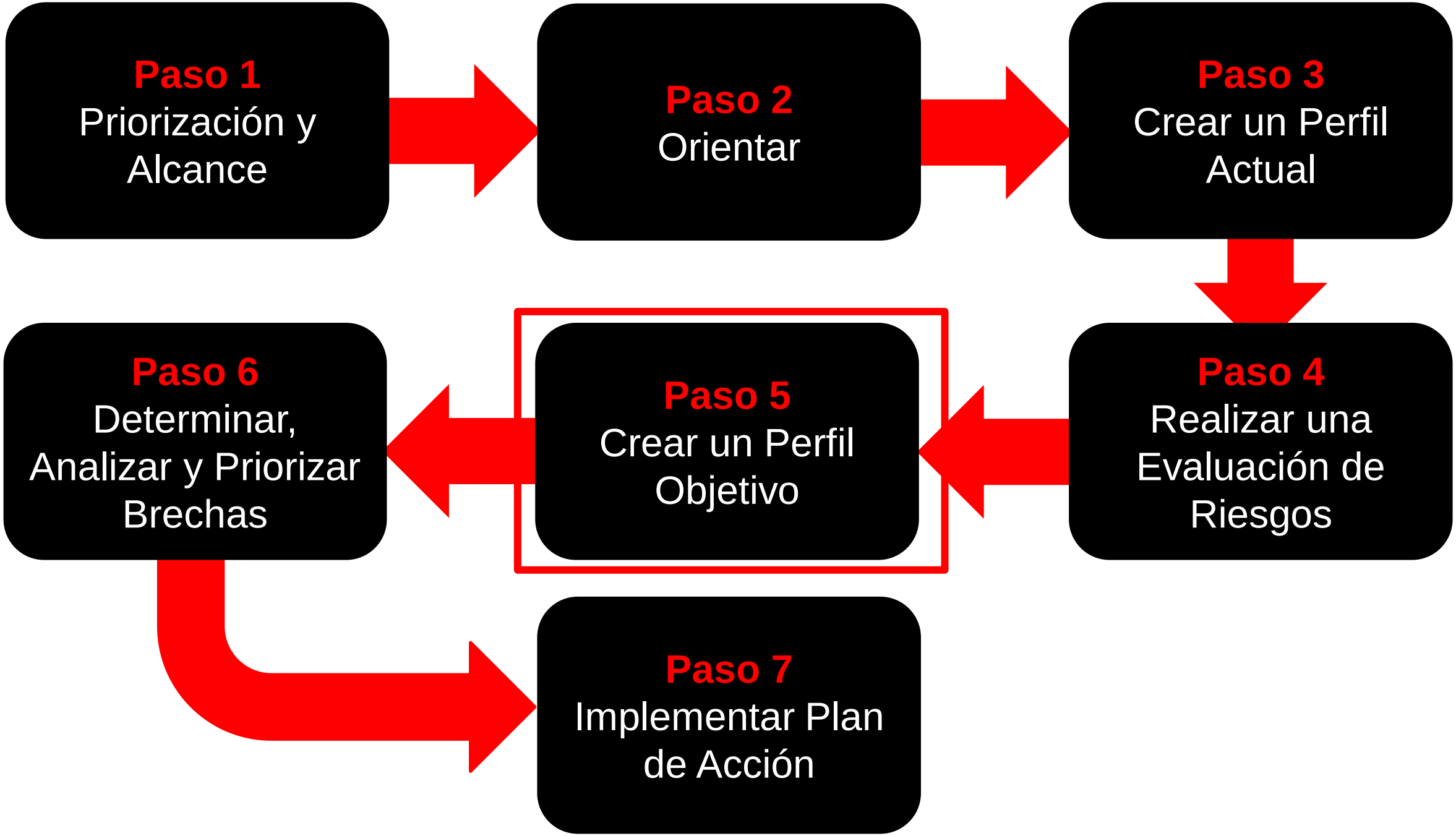
Esta evaluación podría estar guiada por el proceso de gestión de riesgos general de la organización o actividades previas de evaluación de riesgos. La organización analiza el entorno operativo para discernir la probabilidad de un evento de seguridad cibernética y el impacto que el evento podría tener en la organización. Es importante que las organizaciones identifiquen los riesgos emergentes y utilicen la información de amenazas de seguridad cibernética de fuentes internas y externas para obtener una mejor comprensión de la probabilidad y el impacto de los eventos de seguridad cibernética.


Paso 1
Priorización y Alcance
Paso 2
Orientar
Paso 3
Crear un Perfil Actual
Paso 4
Realizar una Evaluación de Riesgos
Paso 5
Crear un Perfil Objetivo
Paso 6
Determinar, Analizar y Priorizar Brechas
Paso 7
Implementar Plan de Acción

SEGURIDAD CERO

Paso 5. Crear un perfil objetivo

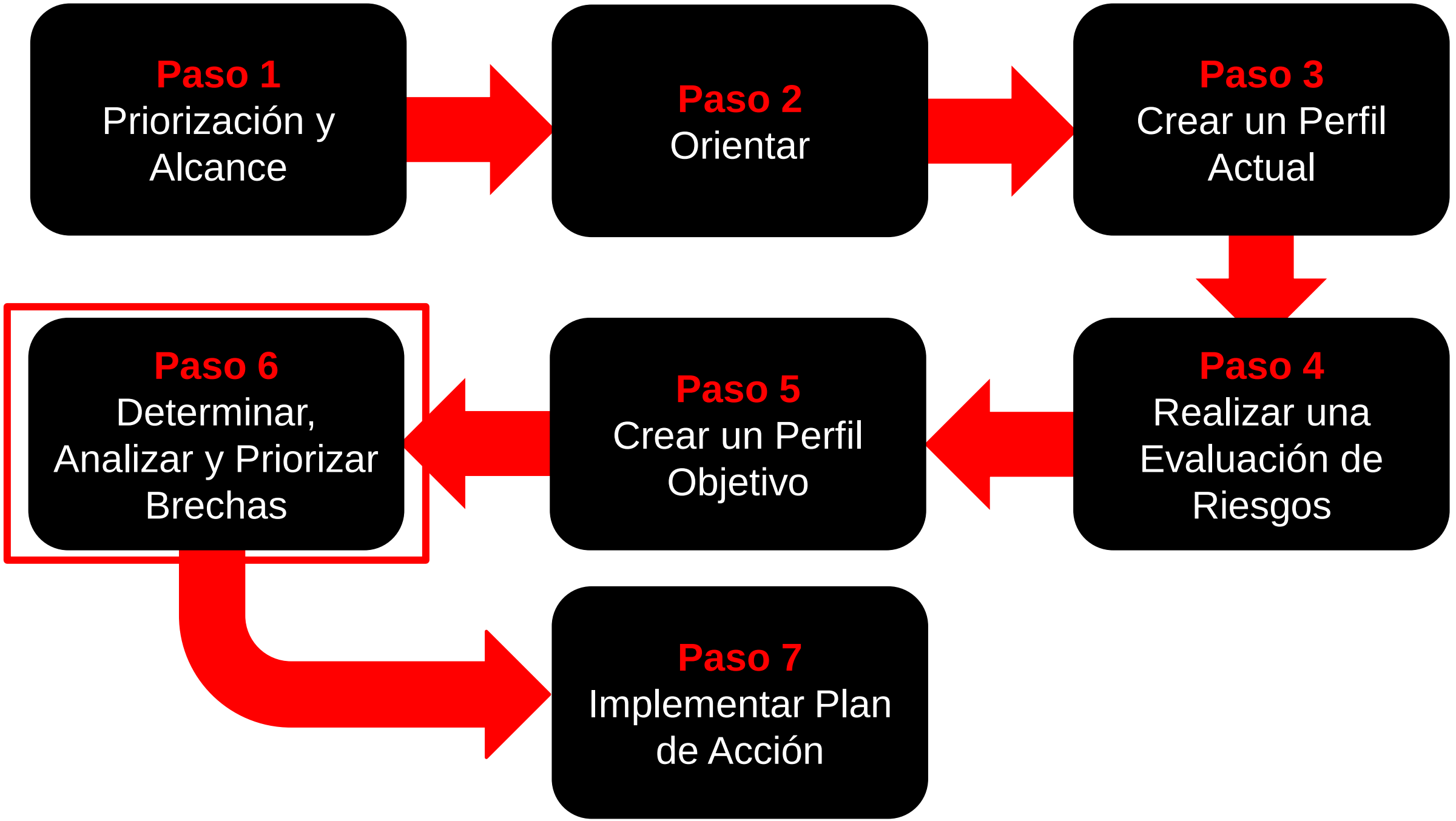
La organización crea un Perfil Objetivo que se centra en la evaluación de las Categorías y Subcategorías del Marco que describen los resultados deseados de seguridad cibernética de la organización. Las organizaciones también pueden desarrollar sus propias Categorías adicionales y Subcategorías para tener en cuenta los riesgos únicos de la organización. La organización también puede considerar las influencias y los requisitos de las partes interesadas externas, como las entidades del sector, los clientes y los socios empresariales, al crear un Perfil objetivo. El Perfil Objetivo debe reflejar adecuadamente los criterios dentro del Nivel de Implementación objetivo.


Paso 1
Priorización y Alcance
Paso 2
Orientar
Paso 3
Crear un Perfil Actual
Paso 4
Realizar una Evaluación de Riesgos
Paso 5
Crear un Perfil Objetivo
Paso 6
Determinar, Analizar y Priorizar Brechas
Paso 7
Implementar Plan de Acción

SEGURIDAD CERO

Paso 6. Determinar, Analizar y Priorizar Brechas

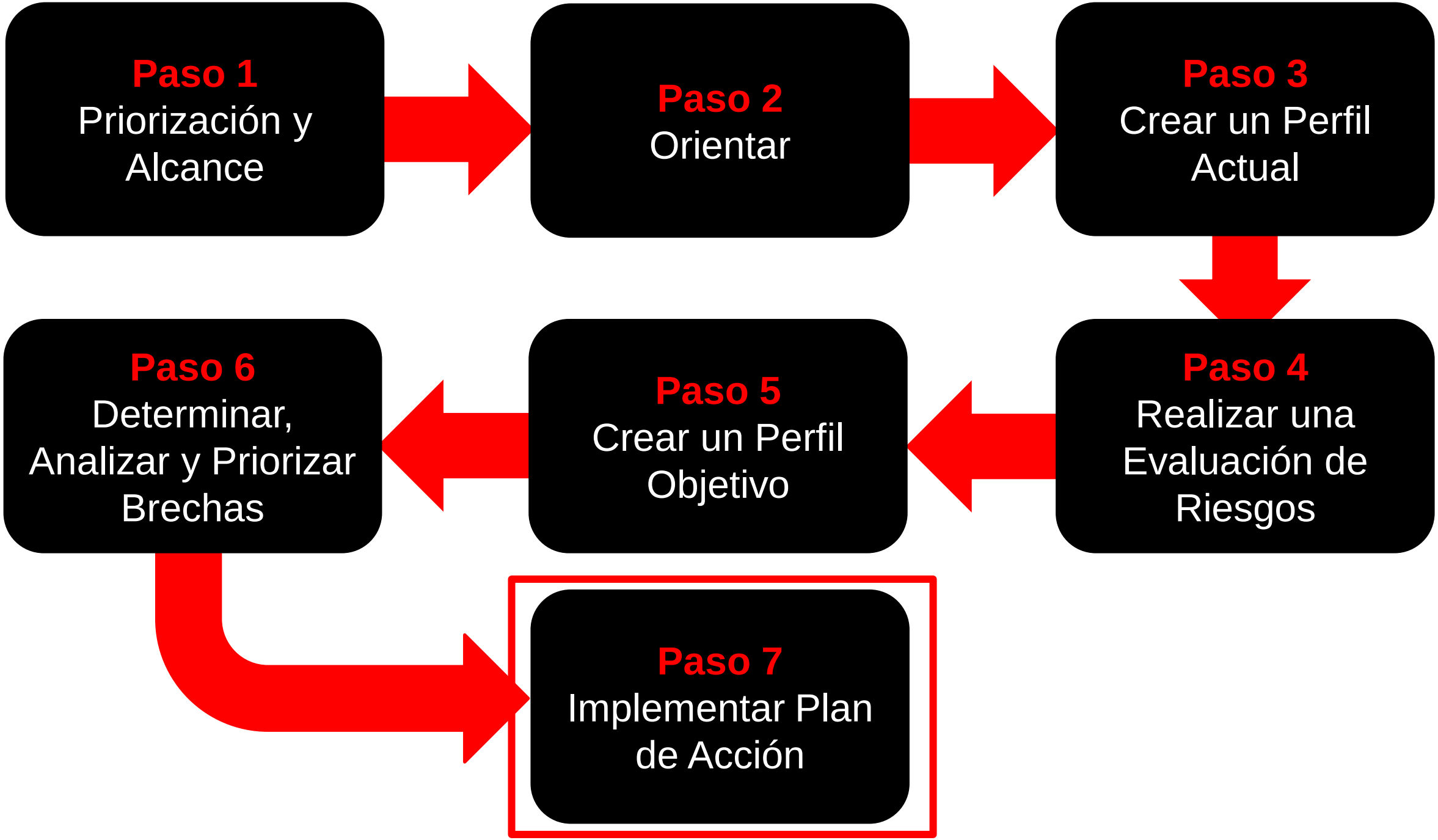
La organización compara el Perfil Actual y el Perfil Objetivo para determinar las brechas. A continuación, crea un plan de acción priorizado para abordar las brechas (que reflejan los impulsores, los costos y los beneficios, y los riesgos de la misión) para lograr los resultados en el Perfil Objetivo. Luego, la organización determina los recursos necesarios para abordar las brechas, que incluyen los fondos y la fuerza laboral. El uso de Perfiles de esta manera alienta a la organización a tomar decisiones informadas sobre las actividades de seguridad cibernética, respalda la gestión de riesgos y permite a la organización realizar mejoras específicas y rentables.


Paso 1
Priorización y Alcance
Paso 2
Orientar
Paso 3
Crear un Perfil Actual
Paso 4
Realizar una Evaluación de Riesgos
Paso 5
Crear un Perfil Objetivo
Paso 6
Determinar, Analizar y Priorizar Brechas
Paso 7
Implementar Plan de Acción

SEGURIDAD CERO

Paso 7. Implementar plan de acción

La organización determina qué acciones tomar para abordar las brechas, si las hay, identificadas en el paso anterior y luego ajusta sus prácticas actuales de seguridad cibernética para lograr el Perfil Objetivo. Para proveer más dirección, el Marco identifica ejemplos de referencias informativas sobre las Categorías y Subcategorías, pero las organizaciones deben determinar qué normas, directrices y prácticas, incluidas aquellas que son específicas del sector, funcionan mejor para sus necesidades.


Paso 1
Priorización y Alcance
Paso 2
Orientar
Paso 3
Crear un Perfil Actual
Paso 4
Realizar una Evaluación de Riesgos
Paso 5
Crear un Perfil Objetivo
Paso 6
Determinar, Analizar y Priorizar Brechas
Paso 7
Implementar Plan de Acción

SEGURIDAD CERO

Establecer o mejorar el programa de ciberseguridad

Una organización repite los pasos según sea necesario para evaluar y mejorar continuamente su ciberseguridad.
Por ejemplo, las organizaciones pueden encontrar que la repetición más frecuente del paso de orientación mejora la calidad de las evaluaciones de riesgos. Además, las organizaciones pueden monitorear el progreso a través de actualizaciones iterativas del Perfil actual, comparando posteriormente el Perfil actual con el Perfil objetivo Las organizaciones también pueden usar este proceso para alinear su programa de ciberseguridad con su Nivel de implementación de marco deseado.

Programa	Inversión	Duración	Relevancia
Proceso de revisión de adquisiciones	$$	6 meses	Alta
Cumplimiento de la ley LPDP	$$$	24 meses	Alta
Protección de red interna	$$$	18 meses	Alta
Proceso de respuesta ante incidentes	$$	12 meses	Alta
Ejercicios de recuperación	$$	12 meses	Alta
Identificación de activos automatica	$$	12 meses	Media
Plan de Recuperación	$$	12 meses	Media

•••


SEGURIDAD
CERO
Curso Oficial
LEAD CYBERSECURITY
PROFESSIONAL CERTIFICATE
50% OFF
Registro Aquí

https://www.seguridadcero.com.pe/

https://www.linkedin.com/company/seguridadcero/

http://www.youtube.com/c/SEGURIDADCERO

https://www.facebook.com/segu.cero

https://t.me/seguridadcero


SEGURIDAD
CERO
CURSO GRATIS
CIBERSEGURIDAD
Y NIST CSF