SINERGIA
Learning Center

GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD con NIST Cybersecurity Framework v1.1

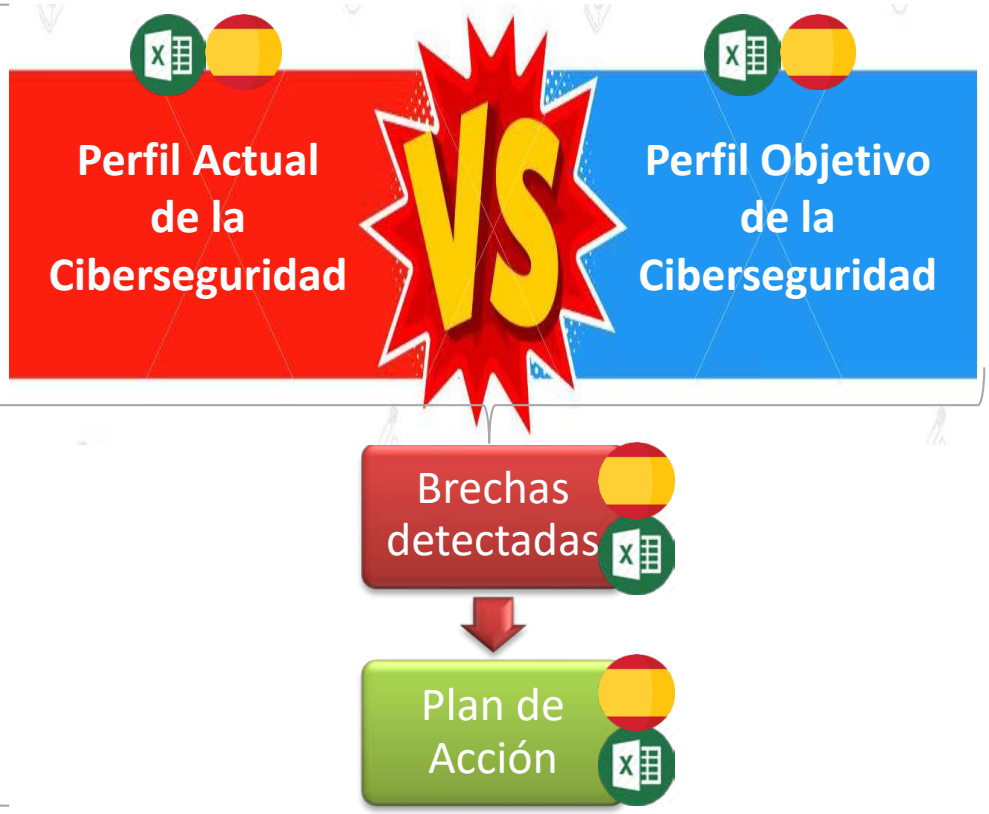
Objetivos a Cumplir al Finalizar el Curso

Implementar un Programa de Gestión Ciberseguridad

7 Pasos para la Implementación basada en NIST CSF v.1.1 (2018) y la Guía de COBIT 5 (ISACA)

Revisión básica de la Ciberseguridad con NIST CSF

Obtener y aplicar una Matriz exclusiva 100% Castellano con NIST CSF v.1.1 completo: las 5 Funciones, 23 Categorías 108 Subcategorías a evaluar (incluye gráficos automáticos)

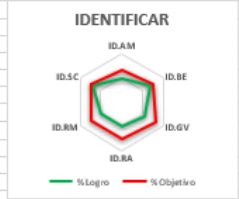


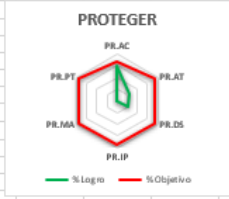
SINERGIA Learning Center

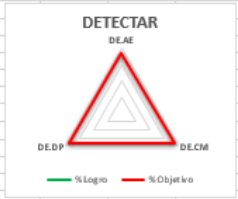
EMPRESA - EVALUACIÓN DE LOGRO DEL MARCO NIST CIBERSEGURIDAD v1.1

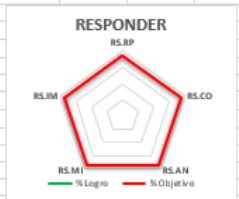
CONTROL PARÁMETROS OK

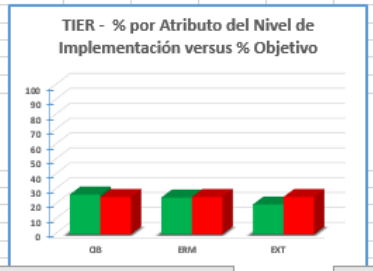
Función	Parm	Categoría	% Logro	% Objetivo	% Brecha	NIVEL (TIER) de Implementación IB: 33,34	RM: 33,33	RT: 33,33
ID	###	ID.AM	50,01	66,68	16,67	-	-	-
		ID.BE	68,75	75,00	6,25	9,00	19,00	9,00
		ID.GV	56,25	81,25	25,00	8,00	15,00	4,00
		ID.RA	50,01	75,02	25,01	45,00	7,00	7,00
		ID.RM	50,00	74,99	25,00	8,00	23,00	-
		ID.SC	70,00	75,00	5,00	10,00	5,00	29,00
Total Función ID - Identific			57,51	74,67	17,16			
PR	###	PR.AC	60,73	67,88	7,15	-	-	-
		PR.AT	25,00	75,00	50,00	-	3,00	-
		PR.DS	21,88	75,00	53,13	-	-	-
		PR.IP	-	74,97	74,97	-	-	-
		PR.MA	-	75,00	75,00	-	-	-
		PR.PT	-	75,00	75,00	-	-	-
Total Función PR - Proteg			17,94	73,82	55,88			
DE	###	DE.AE	-	75,00	75,00	-	-	-
		DE.CM	-	75,00	75,00	-	-	-
		DE.DP	-	75,00	75,00	-	-	-
Total Función DE - Detect			-	74,99	74,99			
RS	###	RS.RP	-	75,00	75,00	-	-	-
		RS.CO	-	75,00	75,00	-	1,00	5,00
		RS.AN	-	75,00	75,00	-	-	1,00
		RS.MI	-	74,99	74,99	-	-	-
		RS.IM	-	75,00	75,00	-	-	-
Total Función RS - Respon			-	75,00	75,00			
RC	###	RC.RP	-	75,00	75,00	-	-	-
		RC.IM	-	75,00	75,00	-	-	-
		RC.CO	-	74,99	74,99	-	1,00	5,00
Total Función RC - Recupe			-	74,99	74,99			
Total por Funciones			15,09	74,69	59,60	Determinación del TIER a partir de la suma de los 3 Atributos		
Nivel (TIER) de Implementación - Totales por Atribut						80,00	74,00	60,00
Nivel TIER Actual		Repetible		3		Nivel TIER Actu		71,33
Nivel TIER Objetivo		Repetible		3		Nivel TIER Objet		75,00
						Brecha del TIER		3,67
						CIB	ERM	EXT

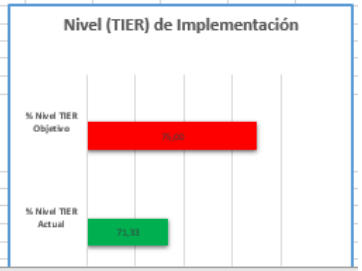








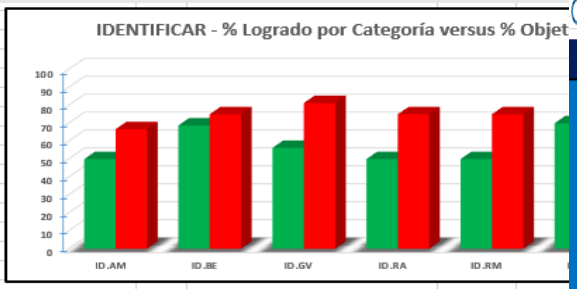


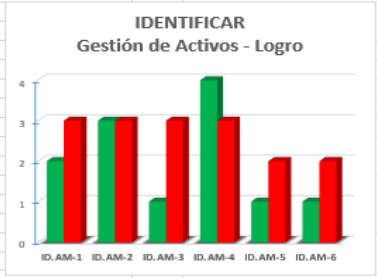


1-Identificar | 2-Proteger | 3-Detectar | 4-Responder | 5-Recuperar | Tablero | Subcategorías ...

Obtener y aplicar un Matriz exclusiva 100% Castellano con NIST CSF v.1.1 completo:

- 5 Funciones,
- 23 Categorías
- 108 Subcategorías





SINERGIA Learning Center

EMPRESA - EVALUACIÓN DE LOGRO DEL MARCO NIST CIBERSEGURIDAD v1.1 - Categoría: IDENTIFICAR (ID)

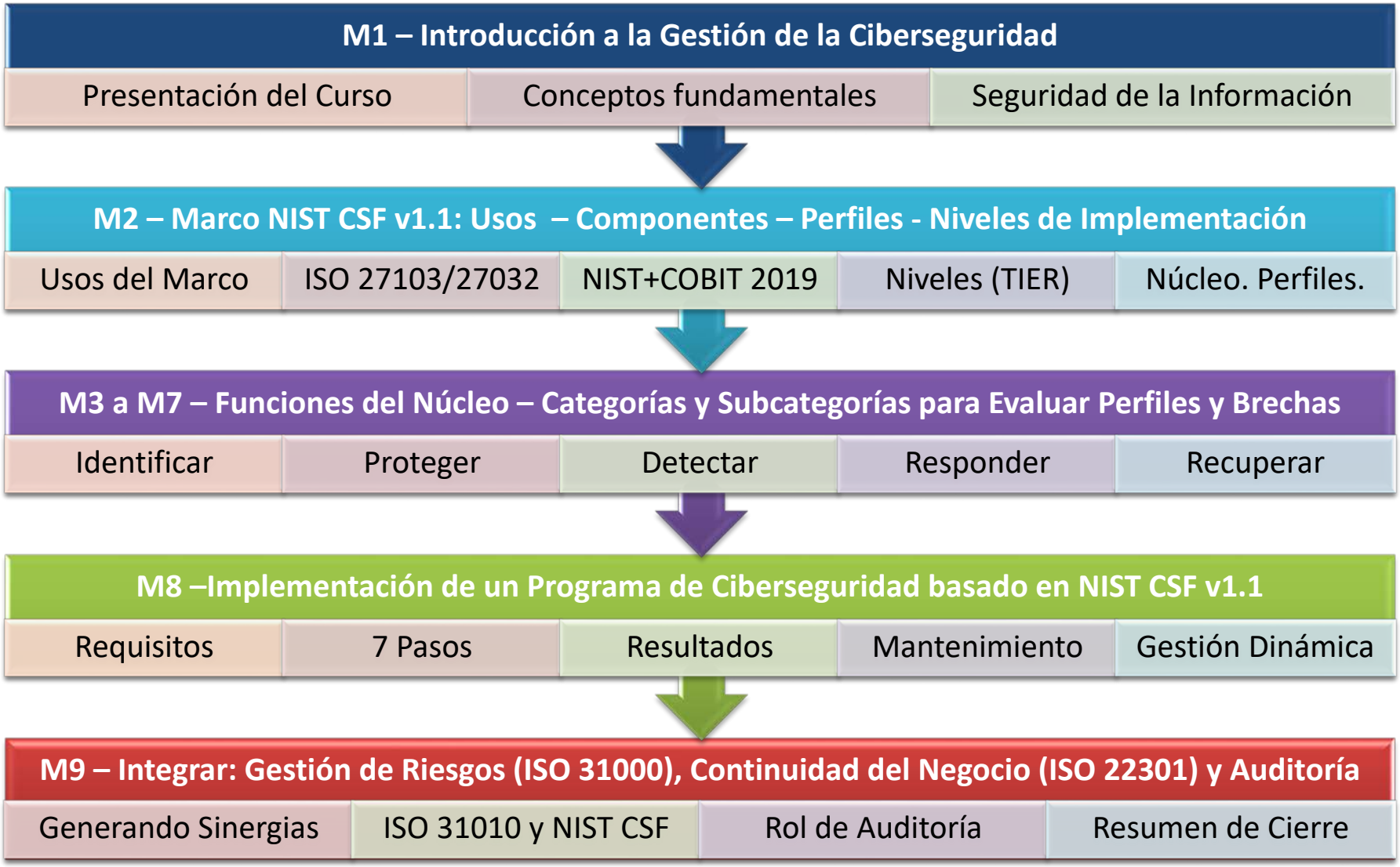
VALIDACIÓN CON

Función	%	Categoría	%	ID-SUB	Sub-Categoría	%	Situación actual en la Organización	Logro	Grado	Logro	Grado	Brecha	Prioridad	Plan de Acción	Responsable	Fecha	Referencias Informativas
		Gestión de Activos (ID.AM): Los datos, dispositivos, sistemas e instalaciones que permiten a la organización alcanzar los objetivos de negocio, se identifican y gestionan de forma consistente, en relación con los objetivos y la estrategia de riesgo de la organización.	16,67	ID.AM-1	ID.AM-1: Los dispositivos físicos y sistemas se encuentran inventariados.	###		Parcialmente	2	Ampliamente	3	1	Baja	Ingrese Plan de Acción para reducir la brecha y alcanzar el Objetivo Deseado	Ingrese Responsable del Plan de Acción	Ingrese Fecha Compromet.	CIS CSC 1 COBIT 5 BAI09.01,BAI09.02 ISA 62443-2-1:2009 4.2.3.4 ISA 62443-3-3:2013 SR 7.8 ISO/IEC 27001:2013 A.8.1.1,A.8.1. NIST SP 800-53 Rev. 4 CM-8,PM
				ID.AM-2	ID.AM-2: Las plataformas de software y aplicaciones se encuentran inventariadas.	###		Ampliamente	3	Ampliamente	3	0	Objetivo Alcanzado				CIS CSC 2 COBIT 5 BAI09.01,BAI09.02,BAI09. ISA 62443-2-1:2009 4.2.3.4 ISA 62443-3-3:2013 SR 7.8 ISO/IEC 27001:2013 A.8.1.1,A.8.1. NIST SP 800-53 Rev. 4 CM-8,PM
				ID.AM-3	ID.AM-3: Se utiliza mediante seguridad y procedimientos de gestión para mantener y controlar el flujo de información interna y externa.	###		No alcanzado	1	Ampliamente	3	2	Media	Ingrese Plan de Acción para reducir la brecha y alcanzar el Objetivo Deseado	Ingrese Responsable del Plan de Acción	Ingrese Fecha Compromet.	CIS CSC 12 COBIT 5 DSS05.02 ISA 62443-2-1:2009 4.2.3.4 ISO/IEC 27001:2013 A.13.2.1,A.13 NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-4,CA
				ID.AM-4	ID.AM-4: El equipamiento y los sistemas de información utilizados fuera de las instalaciones se encuentran identificados y se aplican medidas para mantener la seguridad de la información.	###		Completo	4	Ampliamente	3	0	Objetivo Superado				CIS CSC 12 COBIT 5 APO02.02, APO10.04, DSS0 ISO/IEC 27001:2013 A.11.2.6 NIST SP 800-53 Rev. 4 AC-20, S
				ID.AM-5	ID.AM-5: Los activos (por ejemplo: hardware, dispositivos, datos, personal y software) se encuentran clasificados en función de su clasificación, criticidad y valor que poseen para el negocio.	###		No alcanzado	1	Parcialmente	2	1	Baja	Ingrese Plan de Acción para reducir la brecha y alcanzar el Objetivo Deseado	Ingrese Responsable del Plan de Acción	Ingrese Fecha Compromet.	CIS CSC 13, 14 COBIT 5 APO03.03, APO03.04, APO1 ISA 62443-2-1:2009 4.2.3.6 ISO/IEC 27001:2013 A.8.2.1 NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-2, RA
				ID.AM-6	ID.AM-6: Los roles y responsabilidades de ciberseguridad se encuentran asignados, incluyendo también aquellos internos a externos (por ejemplo: proveedores, clientes, socios).	###		No alcanzado	1	Parcialmente	2	1	Baja	Ingrese Plan de Acción para reducir la brecha y alcanzar el Objetivo Deseado	Ingrese Responsable del Plan de Acción	Ingrese Fecha Compromet.	CIS CSC 17, 19 COBIT 5 APO01.02, APO07.06, APO1 ISA 62443-2-1:2009 4.3.2.3.3 ISO/IEC 27001:2013 A.6.1.1 NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-2, PS
		Resumen de la Categoría "ID.AM - Gestión de los Activos":						% Logro	####	% Objetivo	####	####					
				ID.BE-1	ID.BE-1: El rol de la organización en la cadena de suministro es identificado y comunicado.	###		Completo	4	Ampliamente	3	0	Objetivo Superado				ISO/IEC 27001:2013 A.15.1.1,A.15. NIST SP 800-53 Rev. 4 CP-2,SA COBIT 5 APO02.06, APO03.01

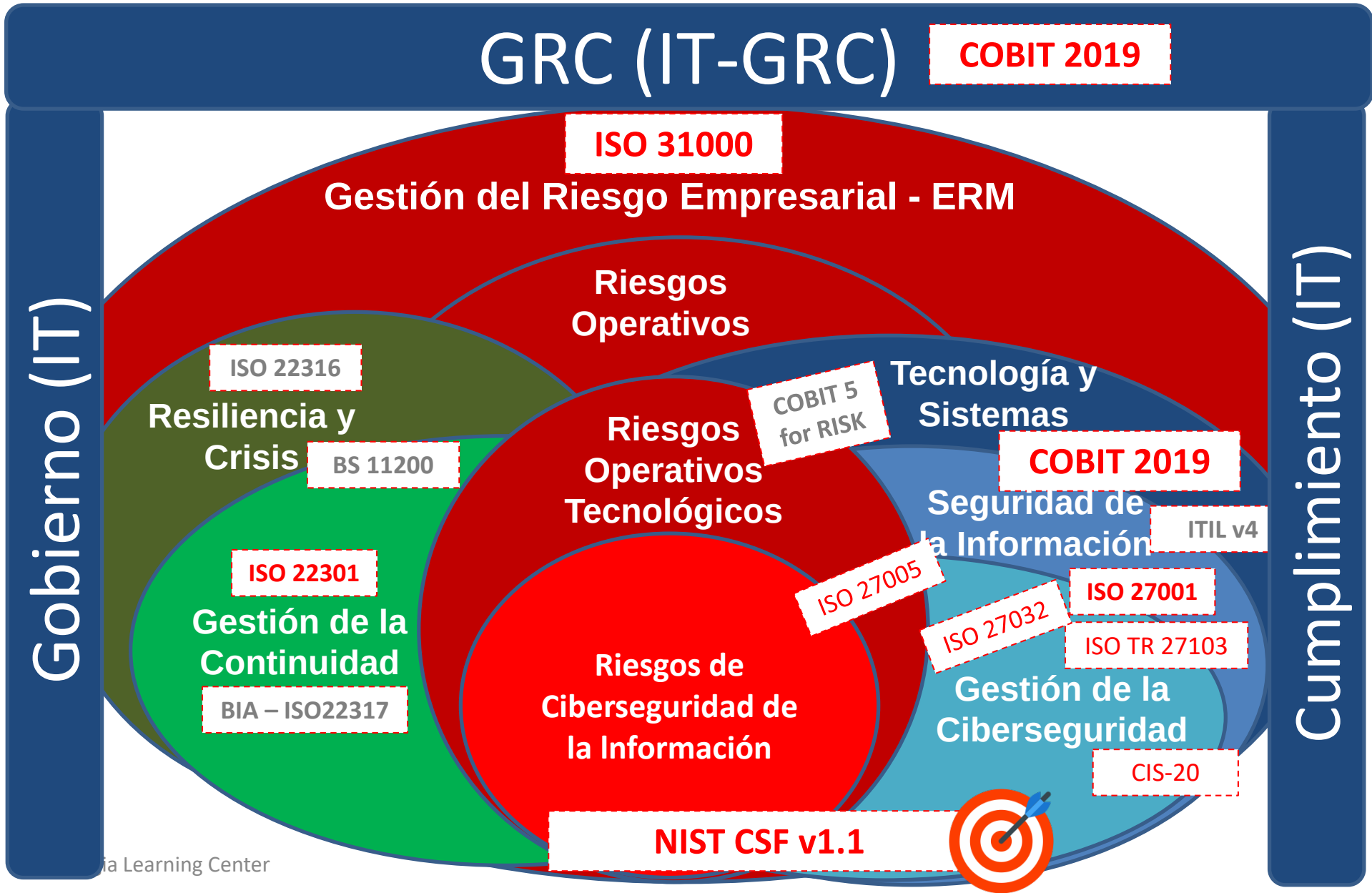
Leyenda | (Valor) | Líneas de división princi

1-Identificar | 2-Proteger | 3-Detectar | 4-Responder | 5-Recuperar | Tablero | Subcategorías ...

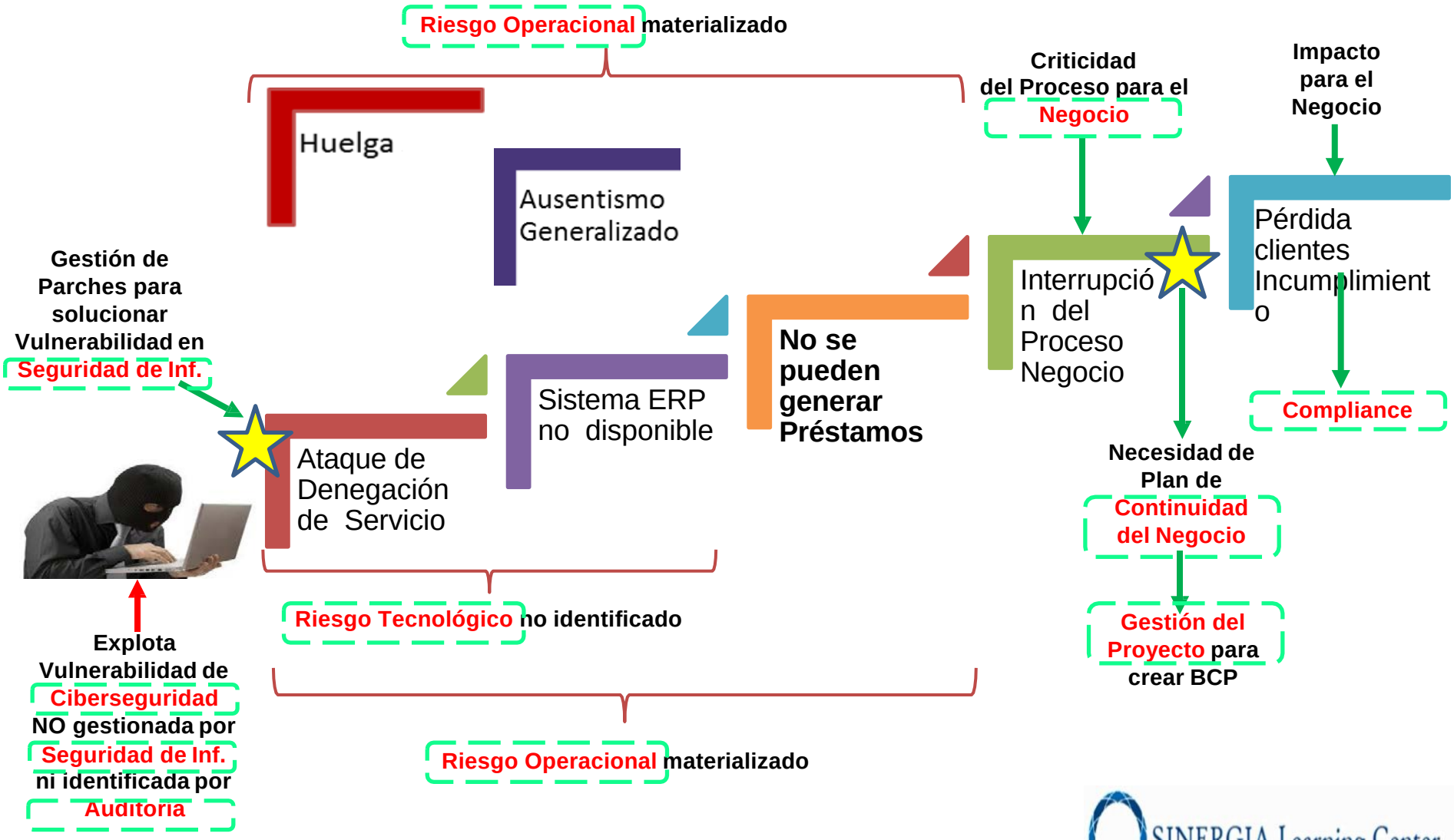
Módulos del Curso Práctico



Integrando la Ciberseguridad con otras Gestiones



ENFOQUE INTEGRAL DEL CURSO: INTERESADOS



SINERGIA Learning Center

Alcance del Curso: Gestión con NIST CSF

SÍ

Gestión de la Ciberseguridad con NIST CSF v1.1

- Conceptos claves
- Componentes del Marco
- Integración con la Gestión de:
  - Seguridad de la Información
  - Riesgos TI / Operativos
  - Continuidad del Negocio
- Implementar Programa de CS
- Análisis de Brechas de CS
- Determinar Planes de Acción

Aspectos Técnicos de la Ciberseguridad

- Vectores de Ataque
- Agentes de Amenaza
- Controles técnicos
- Herramientas técnicas

VISIÓN GENERAL

NO

Instructor – Daniel De Giorgio

- Ingeniero Electrónico UBA.
- Instructor y profesional certificado en:
  - ✓ Business Continuity Institute UK (BCI).
  - ✓ ISO 22301 e ISO 22317 Certificado Implementador y Auditor Líder.
  - ✓ ISO 27001 e ISO 27002 Seguridad de la Información.
  - ✓ ISO 27032 Certificado Lead Cybersecurity Manager.
  - ✓ ISO 27031 Certificado Lead Disaster Recovery Manager.
  - ✓ ISO 27035 Certificado Lead Incident Manager
  - ✓ Certificado Modelo de Madurez BCMM Virtual Corporation / Six Sigma Green Belt / ITIL V3.
- Profesor universitario en Maestría de Seguridad de la Información (U de Buenos Aires).
- Disertante en Congresos Internacionales.
- 38 años de experiencia profesional en Tecnología de la Información, Seguridad de la Información, Continuidad del Negocio, Recuperación de Desastres y Gestión de Crisis..
- Amplia trayectoria en Latinoamérica brindando asesoramiento profesional y capacitación profesional.
- Ha implementado exitosamente Programas de SI y CN en entidades financieras de la República Argentina y asesora empresas en implementaciones BCM.
- Asociaciones a las que pertenece:
  - ❑ Director del BCI (Business Continuity Institute) Regional Forum Argentina.
  - ❑ Miembro del Comité Editorial del Disaster Recovery Journal en Español.
  - ❑ Miembro de la Junta Directiva de ALCONT.
  - ❑ Miembro del Comité Académico de Usuaria (Asociación de usuarios de TIC).
  - ❑ Miembro #17762 del Business Continuity Institute UK.