

# Desarrollo de un plan de evaluación de la seguridad de la información.

MTI. Marco Dávila Jácamo

Noviembre 2022

Jornada  
**2022**

 **ISACA.**  
Costa Rica Chapter

 Instituto de  
Auditores Internos  
de Costa Rica

# Agenda

- Antecedentes
- Buenas prácticas
- Aspectos a considerar
- Desarrollo del plan
- Preguntas



# Antecedentes

Jornada  
2022



Tomado de: <https://revistabyte.es/ciberseguridad/malware-alerta/>  
27 octubre, 2022

 **ISACA**  
Costa Rica Chapter

 Instituto de  
Auditores Internos  
de Costa Rica

# Antecedentes

Jornada  
2022



Tomado de: <https://www.crhoy.com/tecnologia/entes-publicos-con-bajos-niveles-en-aplicacion-de-practicas-de-ciberseguridad/>

3 noviembre, 2022

# Antecedentes



Tomado de: <https://www.weforum.org/reports/global-cybersecurity-outlook-2022>

18 enero, 2022

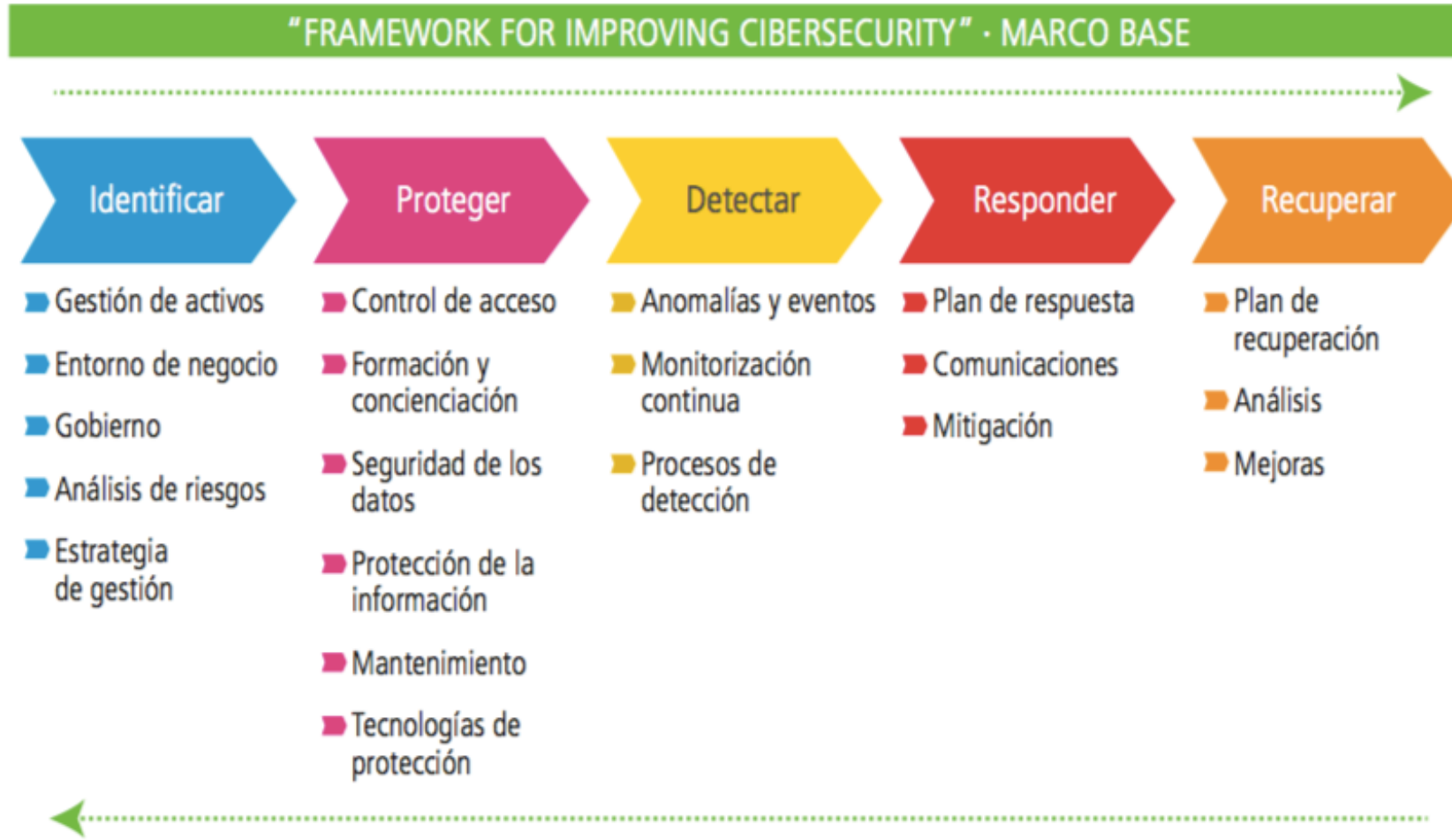
# Buenas prácticas

- ISO 27001 Gestión de un SGSI
- ISO 27002 Controles de Seguridad de la Información
- ISO 27005 Gestión de Riesgos de TI
- ISO 27017 Gestión de Seguridad en la Nube
- ISO 27018 Gestión de Seguridad en Datos Personales
- ISO 27032 Gestión de Ciberseguridad
- NIST - Marco para la mejora de la seguridad cibernética en infraestructuras críticas

# Aspectos a considerar

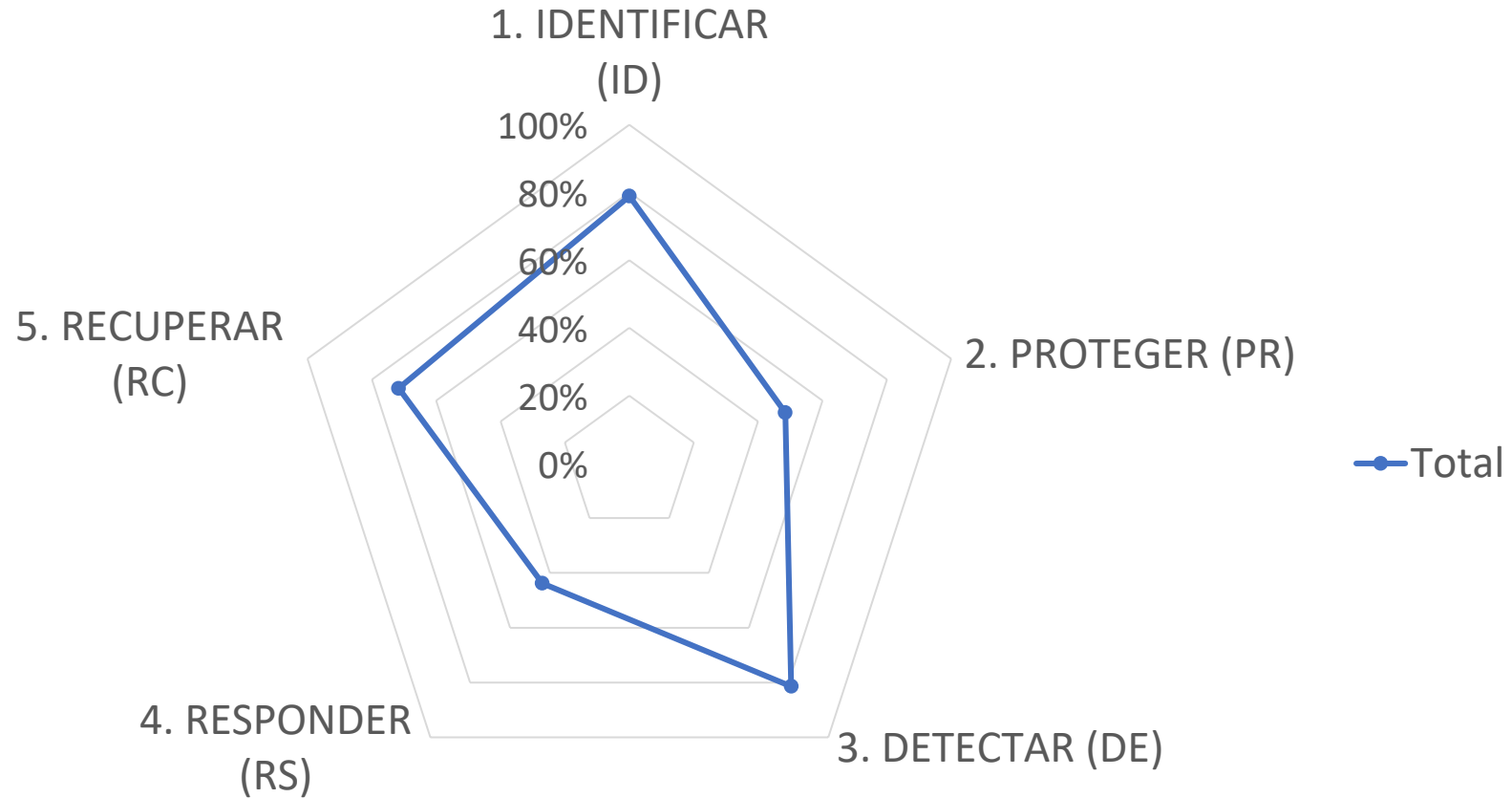
ISO 27001:2013 (14 dominios, 113 Controles)	
A.5	Política de seguridad.
A.6	Organización de la seguridad de la información
A.7	Seguridad de los RRHH.
A.8	Gestión de activos.
A.9	Control de accesos.
A.10	Criptografía.
A.11	Seguridad física y ambiental.
A.12	Seguridad en las operaciones.
A.13	Transferencia de información.
A.14	Adquisición de sistemas, desarrollo y mantenimiento.
A.15	Relación con proveedores.
A.16	Gestión de los incidentes de seguridad.
A.17	Continuidad del negocio.
A.18	Cumplimiento con requerimientos legales y contractuales.

# Aspectos a considerar





# Desarrollo del plan



# Preguntas



# Contacto

MTI. Marco Dávila Jácamo  
ITIL, COBIT, ORACLE SECURITY  
[madjacamo@gmail.com](mailto:madjacamo@gmail.com)