

ANÁLISIS

FORTALEZAS Y DEBILIDADES LEGALES DE COSTA RICA EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD

JOSÉ ADALID MEDRANO

c: j@adalidmedrano.com

s:

www.adalidmedrano.com



Ciberseguridad



Es el conjunto de herramientas, políticas, conceptos de seguridad, salvaguardas de seguridad, directrices, métodos de gestión de riesgos, acciones, formación, prácticas idóneas, seguros y tecnologías que pueden utilizarse para proteger los activos de la organización y los usuarios en el ciberentorno. (UIT)

Dimensiones



Política y estrategia de ciberseguridad



Cultura cibernética y sociedad



Educación, capacitación y habilidades en ciberseguridad



Marcos legales y regulatorios

Estándares, organizaciones y tecnologías

GRADO DE MADUREZ EN CIBERSEGURIDAD.

El CCM es una medición creada por el **Centro Global de Capacidad en Seguridad Cibernética (GSCC)** de la **Universidad de Oxford** de manera conjunta con expertos internacionales de diferentes sectores, como la academia, la sociedad civil y gobiernos.

El CCM pretende evaluar el nivel de madurez que poseen las capacidades de ciberseguridad de un país, a partir de lo cual a cada país se le asigna una etapa de desarrollo en función de los logros alcanzados en el tema. Con base a este criterio, se establecen cinco etapas

Niveles de madurez: Inicial, Formativa, Consolidada, Estratégica, Dinámica,

Índice Global de Ciberseguridad

El índice Global de Ciberseguridad (GCI por sus siglas en inglés) es una medición creada por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) con el objetivo de medir el nivel de compromiso de los Estados miembro de la UIT con respecto a la ciberseguridad, identificar brechas y áreas de mejora, fomentar la incorporación de buenas prácticas y proporcionar conocimientos que contribuyan al fortalecimiento de la ciberseguridad en los países.

[...]

El GCI evalúa el nivel de compromiso en función de la Agenda sobre Ciberseguridad Global (GCA)⁶ y con base a ello pretende medir el tipo, nivel y evolución temporal de la seguridad cibernética en un país y de este en relación con otros. A partir de esto, el índice establece 25 indicadores y cinco pilares

Pilares del Índice Global de Ciberseguridad

1

Legal

Mide las leyes y las normativas sobre ciberdelito y ciberseguridad.

2

Técnico

Determina las capacidades de implementación de las instituciones.

3

Organizacional

Mide las estrategias y organizaciones nacionales que están a cargo de la seguridad cibernética.

4

Desarrollo de capacidades

Contempla las campañas de sensibilización, las acciones formativas, la educación y los incentivos que contribuyen al desarrollo de capacidades en ciberseguridad.

5

Cooperación

Mide la construcción de alianzas y asociaciones entre instituciones, empresas y países.

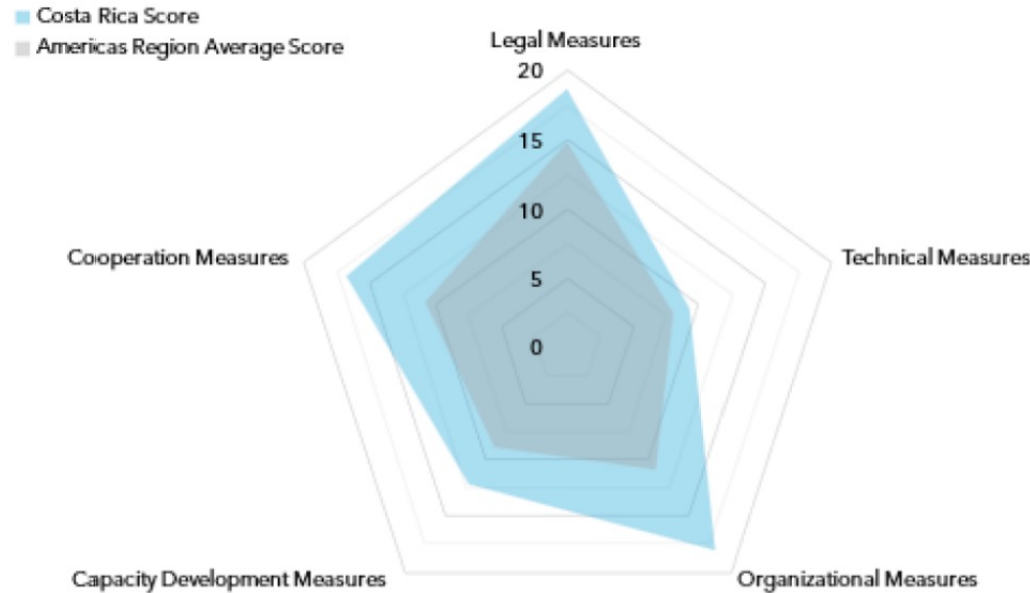
4

Puntuación obtenida por Costa Rica en el Índice Global de Ciberseguridad 2020 -Por pilar-



Costa Rica

GCI 5th Edition Country Performance



Country Score

out of maximum 20 points per pillar

Legal Measures	Technical Measures	Organization Measures	Capacity Development	Cooperation Measures
18.68	9.31	18.12	12.16	16.8

*Countries are classified according to www.itu.int

Area(s) of Relative Strength

Legal Measures
Organizational Measures
Cooperation Measures

Area(s) of Potential Growth

Technical Measures
Capacity Development Measures

Tier Performance

T3: Establishing



ITU Publications

International Telecommunication Union
Development Sector

Global Cybersecurity
Index 2024
5th Edition



¿Por qué Costa Rica está bien en materia legal?



¿Por qué no se traduce en
resultados?



¡MUCHAS GRACIAS!

JOSÉ ADALID MEDRANO

c: j@adalidmedrano.com

s:

www.adalidmedrano.com

