

THE YUCATAN CYBER SECURITY STRATEGY

2026

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY
Any use of this material without specific
permission is strictly prohibited

aaronrosado.com



Aarón Rosado
@aaronrocas



Aaron Rosado .com

Rector, Universidad Politécnica de Yucatán

@aaronrocas #Conectivity4Prosperity



PERFIL

Ejecutivo de alto nivel y líder académico con visión de futuro y dos décadas de experiencia orquestando alianzas público-privadas transformadoras, proyectos de infraestructura multimillonarios y ecosistemas tecnológicos avanzados.



LOGROS

- 2026** Premio LatamDigital en Ciberseguridad
- 2025** Premio Nacional en Ciberseguridad AMCS
- 2024** Premio Nacional de Pesca Sustentable
- 2007** Mejor Alumno de la Generación ITESM



EXPERIENCIA

- 2024 – ACTUAL**
Rector
Universidad Politécnica de Yucatán
- 2022 – 2024**
Director Ejecutivo
Comunicaciones y Transporte E.U.A.–México, SICT
- 2018 – 2022**
Coordinador General
Tren Maya - FONATUR, Yucatán
- 2016 – 2018**
Director de Desarrollo Empresarial
Universidad Tecnológica Metropolitana
- 2014 – 2016**
Subsecretario Proyectos Estratégicos
Secretaría de Economía, Yucatán
- 2010 – 2014**
Director de Comercio Internacional
Secretaría de Economía, Yucatán



FORMACIÓN

CARRERA & POSGRADOS

- 2018 MPA – **Tec de Monterrey**
- 2013 MBA – **Tec de Monterrey**
- 2007 LIN – **Tec de Monterrey**

EDUCACIÓN EJECUTIVA

- 2017 Innovation – **Boston Univ.**, USA
- 2017 ESG – **Audencia**, Francia
- 2017 Entrepreneurship – **Berkeley**, USA
- 2016 Shared Value – **Harvard BS**, USA
- 2016 Governance – **George WU**, USA
- 2011 Leadership – **Harvard KS**, USA
- 2009 Balanced Scorecard – **Tec MTY**
- 2009 Clusters – **Tec Monterrey**
- 2008 Strategy – **Notre Dame**, USA
- 2007 Entrepreneurship. – **Babson**, USA
- 2006 Intl. Business – **Waseda**, JAPAN



“Vinculemos la infraestructura física, digital, económica, cultural, ambiental y social para impulsar el crecimiento regional, crear empleos y reducir la pobreza.

Al cerrar las brechas en transporte, comercio y acceso a internet, las comunidades acceden a vías fundamentales hacia una educación moderna, servicios de salud y los mercados globales”.

Pilares clave de la conectividad

Conectividad Digital

La expansión de internet de alta velocidad y la banda ancha móvil reduce la brecha digital, facilitando el trabajo remoto y la banca digital.

Conectividad Logística

La modernización de carreteras, puertos y ferrocarriles reduce los costos logísticos y agiliza el comercio transfronterizo.

Conectividad Energética

La integración de redes eléctricas regionales garantiza un suministro de energía fiable para el crecimiento industrial y la estabilidad residencial.

Conectividad Social

La armonización mediante asociaciones público-privadas atrae inversiones en infraestructura sostenible.



Contenido

#Conectivity4Prosperity



- Entorno
- Origen
- Centro
- Estrategia

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY
Any use of this material without
specific permission is strictly prohibited

aaronrosado.com



Aarón Rosado
@aaronrocas

ACTIVOS FÍSICOS **VS** ACTIVOS DIGITALES





TODO LO CONECTADO
ESTA EN RIESGO

Entorno : Mundial



Aarón Rosado
@aaronrocas

CyberSecurity Ventures 2025

- Pérdidas proyectadas 2026: **\$10.5 billones** de dólares anuales
- Equivalente al **PIB** combinado de **Alemania y Japón**
- **Crecimiento** anual del **15%** desde 2021
- Mayor transferencia de riqueza en la historia

World Economic Forum Cybersecurity Outlook 2025

- **71%** de CISOs anticipan un **evento catastrófico** en próximos 24 meses
- **84%** de ciberataques utilizan **IA avanzada**
- **3,800+** ataques diarios a infraestructuras críticas (+27% vs 2024)
- **\$8.44M**: costo promedio de una brecha de datos

Escasez Crítica de Talento, ISC² Workforce Study 2025

- Déficit global: **4.1 millones de profesionales**
- Incremento del **26%** vs año anterior
- Latam: necesidad de **600,000+ especialistas**
- Salarios promedio aumentaron **38%** en 2025

Fuente:

CyberSecurity Ventures 2025

World Economic Forum Cybersecurity Outlook 2025

Escasez Crítica de Talento, ISC² Workforce Study 2025

Entorno : México

El sistema de transporte en México está formado por...

Información al 2022



Sistema de transporte

- Vías troncales carreteras
- Ferrocarriles
- Principales puertos
- Principales cruces fronterizos
- Principales aeropuertos

1. Únicamente red federal de México, excluyendo red alimentadora y red rural // 2. CAGR calculado a 10 años (2013-2022) // 3. 32 son controlados por la Administración del Sistema Portuario Nacional (ASIPONAS) // 4. Afecta sólo la carga de autotransporte y ferroviario en un 8% de su carga

... 5 principales pilares de infraestructura

Relacionado con cruces fronterizos

	Red de auto-transporte¹	~53K km de carreteras troncales	~57% de carga en México	~1% crecimiento anual ²
	Sistema portuario	103 puertos en México ³	~30% de carga en México	~4.4% Crecimiento anual TEUs ²
	Sistema ferroviario	~23K km red ferroviaria	~13% de carga en México	~1.5% Crecimiento anual ²
	Sistema aeroportuario	78 aeropuertos en México	~0.1% de carga en México	~5.5% crecimiento anual ²
	Cruces fronterizos⁴	74 cruces fronterizos con EUA	~8% de carga en México se exporta	~6.7% crecimiento anual ²

McKinsey & Company 10



Aarón Rosado
@aaronrocas

Según proyecciones e inversiones anunciadas, los estados fronterizos podrían captar ~44% de IED

IED potencial 2023-2032 por estados, # de empresas con inversiones anunciadas



1. Basado en las inversiones anunciadas y la proyección hasta el año 2032, calculada con el número de empresas por estado y la inversión histórica en 12 estados que representan el 75% de la IED total
2. Fuente: AMPPI, actualizado Febrero 2024



1. Volumen en horario máximo
2. Accidentes en vías de cuota y libres
3. Carga calculada a través de TDPA promedio en 2021 y convertido a toneladas en sistema 2021

Fuente: McKinsey & Company

Aarón Rosado
@aaronrocas





Entorno : Yucatán **FUTURE INDUSTRY HUB**



Aarón Rosado
@aaronrocas

Como *hub* de negocios sustentables, Yucatán puede **aprovechar sus recursos naturales** para construir un ecosistema que le posicione como **líder**

Yucatán lograría:



Desarrollar su industria y capital humano



Atraer **millones en inversión**



Generar empleos verdes



Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero



Volverse un **referente a nivel global** en **ecosistemas sustentables**



THE YUCATAN CYBER SECURITY STRATEGY

2025

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY
Any use of this material without specific
permission is strictly prohibited

aaronrosado.com



Aarón Rosado
@aaronrocas

Estrategia Ciberseguridad



100+ Expertos Consultados



PILAR I

UNA SOCIEDAD DIGITAL SEGURA

PILAR II

LÍDERES GLOBALES EN CIBERSEGURIDAD

PILAR III

UNA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA RESILIENTE

PILAR IV

UN ECOSISTEMA DE CIBERSEGURIDAD PRÓSPERO

PILAR V

ALIANZAS Y COLABORACIÓN ESTRATÉGICAS

Ventajas : Yucatán HUB de Ciberseguridad

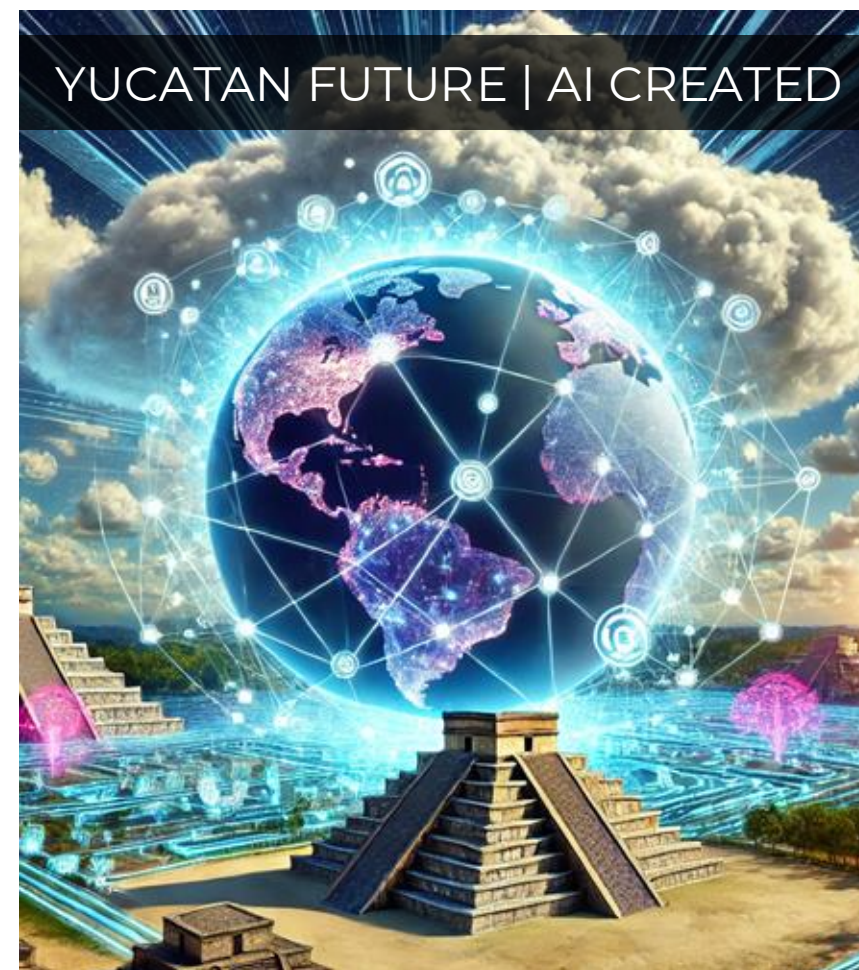


Aarón Rosado
@aaronrocas

Yucatán cuenta con una combinación única de factores que lo posicionan como un candidato excepcional para convertirse en **un hub estratégico de ciberseguridad en toda América Latina**. Estas ventajas abarcan aspectos geográficos, socioeconómicos, de infraestructura y de talento:

1. **Ubicación Geográfica** Estratégica
2. Estabilidad Sociopolítica y **Seguridad**
3. **Infraestructura** Digital de Clase Mundial
4. Oportunidad Histórica por el **Nearshoring**
5. **Talento** Joven y Altamente Capacitado
6. **Costo Competitivo** de Operaciones
7. Infraestructura Logística y Económica **en Crecimiento**
8. **Ecosistema de Innovación** Emergente

Fuente: Consulta y Dialogo con 100+ líderes y expertos en materia



Ventajas : Yucatán HUB de Ciberseguridad



Aarón Rosado
@aaronrocas

Yucatán cuenta con una combinación única de factores que lo posicionan como un candidato excepcional para convertirse en **un hub estratégico de ciberseguridad en toda América Latina**. Estas ventajas abarcan aspectos geográficos, socioeconómicos, de infraestructura y de talento:

1. Ubicación Geográfica Estratégica

- **Proximidad a mercados clave de América del Norte**, con 1,100 km de distancia a Miami y una conexión aérea directa de 2.5 horas.
- **Zona horaria alineada con Estados Unidos**, facilitando operaciones sincronizadas para servicios globales.
- Puerta de entrada natural al continente americano ideal para **nearshoring** y actividades logísticas.

2. Estabilidad Sociopolítica y Seguridad

- Reconocido como uno de los **estados más seguros** de México, Yucatán ofrece un entorno confiable para inversiones nacionales e internacionales.
- **Estabilidad política** respaldada por una continuidad en políticas públicas que han promovido el desarrollo económico y tecnológico en la región.

Fuente: Consulta y Dialogo con 100+ líderes y expertos en materia

3. Infraestructura Digital de Clase Mundial

- **Centros de datos Tier III** con conectividad redundante a través de 6 cables submarinos, garantizando **baja latencia para operaciones globales**:
- Latencia promedio de **45 ms** con Estados Unidos (este), **85 ms** con Estados Unidos (oeste) y **120 ms** con Europa; con interconexión con América Latina y el Caribe.
- **Capacidad instalada para soportar crecimiento** en infraestructura tecnológica y resiliencia frente a desastres naturales.
- Fortalecer el desarrollo y **expansión del Punto de Intercambio de Internet (IXP)**, optimizando su infraestructura y promoviendo su adopción para mejorar la conectividad y resiliencia del ecosistema digital en la Península de Yucatán.

4. Oportunidad Histórica por el Nearshoring

- Aprovechar el desplazamiento de cadenas de suministro hacia México y las **ventajas competitivas de Yucatán**.

Ventajas : Yucatán HUB de Ciberseguridad



Aarón Rosado
@aaronrocas

Yucatán cuenta con una combinación única de factores que lo posicionan como un candidato excepcional para convertirse en un **hub estratégico de ciberseguridad en toda América Latina**. Estas ventajas abarcan aspectos geográficos, socioeconómicos, de infraestructura y de talento:

5. Talento Joven y Altamente Capacitado

- 65% de la población está en edad productiva, con más de **5,000 egresados anuales** en carreras STEM.
- Ecosistema educativo en expansión, con instituciones como la **Universidad Politécnica de Yucatán** (UPY) especializándose en tecnologías emergentes.
- Tasa de **retención de talento del 87%**, significativamente mayor que en otras regiones del país.

6. Costo Competitivo de Operaciones

- **Costo de vida un 35% más bajo** en comparación con otros hubs tecnológicos de México, permitiendo a las empresas operar de manera más eficiente.
- Accesibilidad en vivienda y servicios básicos, lo que mejora la **calidad de vida** para empleados y sus familias.

7. Infraestructura Logística y Económica en Crecimiento

- Puerto de Progreso en proceso de expansión, con capacidad para manejar 3 millones de TEUs anuales y **tiempos de tránsito competitivos hacia Estados Unidos (3 días)**.
- **Tren Maya y el Corredor Interoceánico del Istmo** de Tehuantepec, que reducirá significativamente los tiempos de transporte entre el Atlántico y el Pacífico.

8. Ecosistema de Innovación Emergente

- Atractivo para la inversión extranjera directa (IED), con un **crecimiento anual del 28%**.
- Colaboración activa entre gobierno, academia e industria para desarrollar un entorno propicio para startups y empresas tecnológicas.
- **Experiencia en replicar modelos de éxito internacional**, como los de Israel y Estonia, adaptándolos a las particularidades de la región.

Fuente: Consulta y Dialogo con 100+ líderes y expertos en materia

Estrategia : Yucatán HUB de Ciberseguridad



Aarón Rosado
@aaronrocas

Objetivo General:

Posicionar a Yucatán como un referente regional y global en ciberseguridad mediante el desarrollo de **talento especializado**, fortalecimiento de **infraestructura digital** y promoción de un **ecosistema de innovación** tecnológica.

Estrategia 1: Desarrollo de Talento

1. Creación de la **Academia de Ciberdefensa**
2. Fortalecimiento de las capacidades locales en **STEM** (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)
3. Implementación del programa **"Yucatán Cybersafe"**
4. Atracción de **talento internacional**

Estrategia 2: Infraestructura Digital

1. Establecimiento del **Centro de Inteligencia y Resiliencia Digital** (CIRD)
2. Modernización de la infraestructura digital
3. Certificación de infraestructura crítica
4. Resiliencia en desastres digitales

Estrategia 3: Ecosistema de Innovación

1. Fondo de Innovación en Ciberseguridad
2. Establecimiento del **Cyber Innovation HUB**
3. Incentivos fiscales y regulatorios
4. Fomento de alianzas estratégicas



Fuente: Consulta y Dialogo con 100+ líderes y expertos en materia

Estrategia : Yucatán HUB de Ciberseguridad



Aarón Rosado
@aaronrocas

Estrategia 1: Desarrollo de Talento

1. Creación de la Academia de Ciberdefensa:

- ✓ Establecer programas de certificación técnica y avanzada en ciberseguridad para estudiantes y profesionales, con estándares y certificaciones internacionales como CEH (**Certified Ethical Hacker**) y CISSP (**Certified Information Systems Security Professional**).
- ✓ Desarrollar programas de **formación de instructores** para multiplicar la capacidad de enseñanza en el estado.

2. Fortalecimiento de las capacidades locales en STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas):

- Incorporar materias de **ciberseguridad en los niveles medio superior y superior** en instituciones públicas y privadas.
- Establecer convenios con universidades y centros de investigación para implementar **programas de doble titulación con instituciones internacionales**.
- ✓ Implementar programas de **becas y apoyos económicos** para estudiantes y profesionales interesados en áreas STEM, con énfasis en ciberseguridad, incentivando la formación de talento local y su inserción en el mercado laboral.

Líneas de Acción:

3. Implementación del programa “Yucatán Cybersafe”:

- ✓ Diseñar talleres y **capacitaciones dirigidos a todos** los ciudadanos, empresas y funcionarios públicos de Yucatán sobre **ciberhigiene básica y protección de datos personales**.
- Fomentar la **democratización digital** a través de campañas de sensibilización y difusión sobre la importancia del acceso equitativo a la tecnología, impulsando iniciativas que reduzcan la brecha digital en comunidades vulnerables a las particularidades de la región.
- Ofrecer **materiales educativos en lenguas indígenas**, español e inglés para fomentar la inclusión digital.

4. Atracción de talento internacional:

- Crear un programa de incentivos para **atraer expertos internacionales en ciberseguridad** que colaboren en proyectos de investigación y desarrollo en Yucatán.
- Facilitar visas y **reubicación para especialistas** extranjeros interesados en residir y trabajar en el estado.

Academia de CiberDefensa

- Ingeniería en robótica computacional
- TSU en Mantenimiento y Reparación de Robots

- Ingeniería en sistemas embebidos
- TSU en Microcontroladores

- Ingeniería en Ciberseguridad
- TSU en Seguridad en Redes

- Ingeniería en Datos & IA
- TSU en Ciencia de Datos

Especialidad en
Ciberseguridad

Especialidad en
Ciberseguridad

Especialidad en
Ciberseguridad

FORTINET®
Training Institute

||| ||| ||| ||| Networking
CISCO Academy

aws academy

 Google SecOps

Fuente: Universidad Politécnica de Yucatán

Formación de Instructores



En un entorno donde la ciberseguridad se colocó como una prioridad nacional, la Universidad Politécnica de Yucatán (UPY) dio un paso fundamental al concluir con éxito

- **Primer Diplomado de Ciberseguridad dirigido a docentes** de diferentes partes del país, quienes tomaron la oportunidad de adquirir nuevas herramientas de conocimiento digital.
- Docentes de todo el país fueron capacitados en estrategias para la protección de la comunidad educativa y el **fortalecimiento del ecosistema digital del país.**



Fuente: Universidad Politécnica de Yucatán

BECAS y Apoyos Económicos para STEM

PINK
SCHOLARSHIP

EXCELLENCE
SCHOLARSHIP

BECA 100%
PARA MUJERES

9.5	50%
9.7	70%
9.9	100%

Fuente: Universidad Politécnica de Yucatán

Yucatán CYBERSAFE



The screenshot shows the Yucatán CYBERSAFE website. At the top, there is a banner with logos for RENACIMIENTO MAYA YUCATÁN, SETY (Secretaría de Economía y Trabajo de Yucatán), Canieti (Cámara Nacional de la Industria Electrónica, Comunicaciones y Tecnologías de la Información), ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA EMPRESAS, and the Universidad Politécnica de Yucatán. Below the banner, the text "Yucatán CYBERSAFE" is displayed, followed by the location "Mérida — 15:01 GMT-6". A description states: "Yucatán CyberSafe es una iniciativa estratégica diseñada para blindar nuestro estado contra las amenazas del mundo moderno. Nuestro objetivo es claro: Lograr un estado ciberseguro." Below this, there is an "Eventos" section showing a calendar for April. The first event is "Taller Ejecutivo en Ciberseguridad Estratégica" on April 10th at 8:30, organized by the Secretaría de Economía y Trabajo, Universidad P... and available via Google Meet. A calendar widget on the right shows the month of April with the 10th highlighted.

Implementación del programa “Yucatán Cybersafe”:

- Diseñar talleres y **capacitaciones dirigidos a todos** los ciudadanos, empresas y funcionarios públicos de Yucatán sobre **ciberhigiene básica y protección de datos personales**.
- Fomentar la **democratización digital** a través de campañas de sensibilización y difusión sobre la importancia del acceso equitativo a la tecnología, impulsando iniciativas que reduzcan la brecha digital en comunidades vulnerables a las particularidades de la región.
- Ofrecer **materiales educativos en lenguas indígenas**, español e inglés para fomentar la inclusión digital.

Fuente: Universidad Politécnica de Yucatán

Yucatán CYBERSAFE





Suscribirse

Yucatán CYBERSAFE

🕒 Yucatán — 9:32 GMT-6

Iniciativa de la Universidad Politécnica de Yucatán (UPY) enfocada en fortalecer la cultura de ciberseguridad en empresas y comunidad.

Eventos

8 abr miércoles

10:00

Módulo 3: Seguridad en personas.

Por DandoVueltas MX, Nestor Contreras y Universida...

Google Meet



15 abr miércoles

10:00

Módulo 4: Procesos de Gestión Segura.

Por DandoVueltas MX, Nestor Contreras y Universida...

Google Meet



abril

L	M	X	J	V	S	D
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Próximo

Pasados

<https://luma.com/CYBERSAFEUPY>

Fuente: Universidad Politécnica de Yucatán

E1 Desarrollo de Talento A3 “Yucatán CyberSafe”

www.upy.edu.mx

BIS
Universities

Bilingüe
Internacional
Sustentable

27

Atracción de Talento Internacional

**NACIÓN
HACKER**

**PROGRAMA DE MENTORÍA EN
CIBERSEGURIDAD**

ANDRÓMEDA

2025

Es una iniciativa latinoamericana diseñada para acompañarte en tu camino hacia la ciberseguridad.

Cierre de convocatoria: 31 Octubre 2025

www.upy.edu.mx

Duración:
6 meses

Sesiones:
Mínimo 4 mentorías 1:1

Modalidad:
Virtual

Abrimos la convocatoria para el programa de mentoría ANDRÓMEDA 2025 de Nación Hacker y Hyperlab.

💻 ¿Qué es? Es una iniciativa latinoamericana diseñada para guiarte en tu camino hacia la Ciberseguridad.

Detalles Rápidos:

- 📅 Duración: 6 meses
- 👤 Sesiones: Mínimo 4 mentorías
- 🌐 Modalidad: Virtual

¡No te quedes fuera!

📅 Cierre de Convocatoria:

🔗 Más Información e Inscripciones (UPY):

<https://www.university.upy.edu.mx/andromeda-cybersecurity-mentorship>

#UPY #Ciberseguridad #Andrómeda2025 #NaciónHacker

Fuente: Universidad Politécnica de Yucatán

Estrategia : Yucatán HUB de Ciberseguridad



Aarón Rosado
@aaronrocas

Estrategia 2: Infraestructura Digital

1. Establecimiento del Centro de Inteligencia y Resiliencia Digital (CIRD):

- ✓ Diseñar e implementar un **Centro de Operaciones de Seguridad (SOC)** para monitorear y responder a ciberamenazas en tiempo real.
- Desarrollar un **laboratorio de inteligencia en amenazas** que utilice inteligencia artificial para identificar y anticipar riesgos emergentes.
- Potenciar la conformación de **Equipo de Respuesta a Incidentes de Seguridad Cibernética** (CSIRTs - Computer Security Incident Response Team), que trabajará en estrecha relación con el SOC para proteger de las amenazas cibernéticas.

2. Modernización de la infraestructura digital:

- **Expandir la capacidad de los Centros de Datos Tier III** existentes en Yucatán y garantizar su conectividad redundante con Estados Unidos y Europa.
- Implementar un **sistema regional de alerta temprana** para la detección y mitigación de ciberamenazas.

Líneas de Acción:

3. Certificación de infraestructura crítica:

- Garantizar que todas las instituciones gubernamentales y principales empresas privadas cuenten con **certificaciones ISO 27001** para la gestión de la seguridad de la información.
- Organizar **auditorías regulares** para evaluar la seguridad de la infraestructura tecnológica del estado.

4. Resiliencia en desastres digitales:

- Diseñar e implementar **planes de continuidad operativa** para proteger datos e infraestructuras críticas en caso de ciberataques.
- Realizar **simulacros de crisis cibernéticas** en colaboración con empresas y entidades gubernamentales.

Centro de **Ciber**Inteligencia & **Ciber**Resilencia



Posicionar al Estado de Yucatán como **Líder de latinoamérica** mediante la educación, investigación y divulgación comunitaria de la CiberSeguridad.

1. Contribuir a la **creación de empleos** en el sector de la ciberseguridad nacional y fortalecer la fuerza laboral existente en este campo.
2. Actuar como **facilitador cooperativo** para que las comunidades empresariales y de educación superior del país para que compartan conocimientos, recursos y capacitación en ciberseguridad.
3. **Atraer empresas de ciberseguridad** al estado, con énfasis en los sectores de defensa, finanzas, salud, transporte y servicios públicos.

Fuente: Universidad Politécnica de Yucatán - Google Sec Ops

E2 Infraestructura Digital **A3** Desarrollo CCI&CR

www.upy.edu.mx

Estrategia : Yucatán HUB de Ciberseguridad



Aarón Rosado
@aaronrocas

Estrategia 3: Ecosistema de Innovación

Líneas de Acción:

1. Fondo de Innovación en Ciberseguridad:

- Crear un **fondo para financiar startups** y proyectos tecnológicos con potencial global.
- Promover coinversiones con **capital extranjero** para fortalecer la competitividad del ecosistema local.

2. Establecimiento del Cyber Innovation HUB:

- ✓ Desarrollar iniciativas de apoyo al **emprendimiento en ciberseguridad**, incluyendo mentorías, capacitación especializada y acceso a financiamiento, para impulsar la creación y consolidación de startups innovadoras en el sector.
- ✓ Crear un espacio de **coworking y laboratorios para startups tecnológicas** que trabajen en ciberseguridad.
- Implementar un programa de **aceleración empresarial** que conecte a las empresas locales con mercados internacionales y mentores globales.

3. Incentivos fiscales y regulatorios:

- Proporcionar **deducciones fiscales a empresas** que inviertan en investigación y desarrollo en ciberseguridad en Yucatán.
- **Simplificar los trámites** para la creación de nuevas empresas tecnológicas mediante una ventanilla única y regulaciones flexibles.

4. Fomento de alianzas estratégicas:

- ✓ Establecer convenios con organizaciones y/o empresas líderes en ciberseguridad a nivel global para instalar centros de investigación y desarrollo en el estado, tales como el **Instituto Nacional de Ciberseguridad de España (INCIBE)**.
- Promover la participación de Yucatán en **redes internacionales de ciberseguridad como FIRST** y otras organizaciones líderes en el sector.
- ✓ Establecer una red sólida de colaboración con aliados estratégicos para construir capacidades conjuntas que fortalezcan el **ecosistema de ciberseguridad** de manera sostenible.
- Coordinar acciones con aliados estratégicos para la construcción de capacidades que **fortalezca el desarrollo del ecosistema de ciberseguridad**.
- Organizar **congresos, foros y encuentros** internacionales en Yucatán sobre ciberseguridad, atrayendo expertos, empresas y organismos clave para posicionar al estado como un referente en la materia.

HYPERLAB : Cyber Innovation Hub



El **HYPER LAB** es el Cyber Innovation Hub creado en la Universidad Politécnica de Yucatán.

- Desarrollamos iniciativas de apoyo al emprendimiento en ciberseguridad e inteligencia artificial, incluyendo mentorías, capacitación especializada y acceso a financiamiento, para **impulsar la creación y consolidación de startups innovadoras en el sector.**
- Un espacio de coworking y laboratorios para **startups tecnológicas que trabajen en ciberseguridad e inteligencia artificial.**

Fuente: Universidad Politécnica de Yucatán

Alianza México CiberSeguro



Empresas



Gobierno



Academia



Universidad No 1 del País en CiberSeguridad



**En sólo 10 años, la Universidad Politécnica de Yucatán se
ha convertido**

Fortaleza Digital

1 Diagnostico, Evaluación y Reporte / Assessment

2



Pánico

Use en caso de un incidente de ciberseguridad crítico.

 Ver Bitácora del Botón de Pánico



Control de Contraseñas

Acceda a su gestor de contraseñas seguro para equipos, impulsado por Passbolt.

Acceder →



MXDR

Managed Extended Detection and Response - Sistema de detección y respuesta extendida.

Acceder →



Dashboard de Cumplimiento Normativo

Visualice el estado de cumplimiento de las normas en ciberseguridad como son: CIS Control, ISO 27001, SOC 2.

Ver Dashboard →



Plataforma de Concientización

Capacitación y recursos para fortalecer la cultura de seguridad en su equipo.

Iniciar Capacitación →

3 vCISO (Virtual Chief Information Security Officer)

4 Distintivo Empresa CiberSegura

Aaron Rosado

@aaronrocas



CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

Any use of this material without specific permission
of Polytechnic University of Yucatan is strictly prohibited