



**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
"MARCO"**

**Programa de Estudio de Arquitectura de Plataformas y
Servicios de Tecnologías de la Información**

INFORME N° 014 – PE-APSTI-2024-YJLC-IESTP- "MARCO" - M

A : Mg. Elsa L. Aquino Castro
Directora del IESTP MARCO

C/ATTE : Ing. Raul G. Torres Córdova
Jefe de Unidad Académica

DE : Prof. Yuri Josh, LIMAYLLA CAMPOS
Docente del programa de estudio de APSTI

ASUNTO : **Informe de examen extraordinario.**

FECHA :03/12/2024

Es grato dirigirme a Usted para informar el resultado del **Examen extraordinario del estudiante: Leonel Williams, QUINTO AQUINO con RD. N° 297 - 2024-DG-IESTP "M", del Programa de estudios de APSTI**, que a continuación paso a detallar:

| Programa de estudios: APSTI | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------|------------------|
| Estudiante | Unidad didáctica | Nota | Condición |
| Leonel Williams, QUINTO AQUINO | Estándares de seguridad de SGTI | 13 | APROBADO |

Es todo cuanto puedo informar a Ud. Para su conocimiento y determinación.

ADJUNTO:

- Examen extraordinario

Atentamente,

Yuri Josh Limaylla Campos
DOCENTE
C.M. 1045357149



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
"MARCO"

Programa de Estudio de Arquitectura de Plataformas y
Servicios de Tecnologías de la Información

TEMA _____ FECHA _____

Examen Extraordinario de la Unidad didáctica
Estándares de Seguridad de SGTI.

13

Ap. Nombre: Quinto Aguilar Leonel Williams
Semestre: II - 11/29/24

1- ¿Qué es certificación SSL y explique cómo configurar
de su proveedor en la nube?

- * Es un protocolo de seguridad que cifra la comunicación
entre navegador del usuario y el servidor.
- * obtener un certificado SSL.
- * Generar un CSR.
- * Instalar el certificado SSL en el servidor
al final implementar medidas ~~adicionales~~ adicionales, HTTP.

2- ¿Qué es un VPN y cómo lo utilizaría Ud? 3

Es una tecnología que permite crear una conexión segura
y encriptada entre un dispositivo.

- lo utilizaría para proteger y asegurar la privacidad en línea
de mis dispositivos.

3- ¿Qué son Políticas de seguridad, y indique un ejemplo? 4

Son un conjunto de directrices y reglas y procedimientos
para proteger los activos de una organización, como su
infraestructura tecnológica.

Garantizar que todas las contraseñas utilizadas por los
empleados sean suficientemente fuertes para proteger
los sistemas informáticos y la información confidencial.

SHARK



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
"MARCO"

Programa de Estudio de Arquitectura de Plataformas y
Servicios de Tecnologías de la Información

TEMA: _____ FECHA: / /

4: Como gestionar los usuarios y contraseñas que encuentran en un servidor?
Que cada usuario debe tener una cuenta unica, establecer contraseñas robustas, tambien implementar politicas de seguridad adecuadas.

Automatizar y centralizar asi tambien es importante realizar auditorias periodicas para mantener la seguridad de los sistemas.

3

SHARK
INTERNATIONAL