

**Instituto**

**Politécnico**

**Nacional**

**Escuela Superior de Cómputo**

**CONFERENCIA SOBRE CIBER SEGURIDAD**

**RESUMEN**

**Materia:**

Gestión Empresarial

**Grupo:**

4CM4

**Profesora:**

Sosa Adán Fanny

**Alumno:**

Castro Cruces Jorge Eduardo

**Boleta:**

2015080213

**Fecha:**

miércoles, 4 de noviembre de 2020

**OPINIÓN**

* Driver del cambio:
  + Tendencias de Mercado y Riesgos Emergentes
  + Estrategia Tecnológica de las Entidades
  + Requerimientos de reguladores
* Incidentes de ciberseguridad
  + Impacto económico
  + Impacto legal
  + Impacto reputacional
* Anonymous
* Ciberseguridad – Visión transformacional
* Framework Riesgos Tecnológicos
  + Contexto normativo – ICT Risk Guidelines
  + Riesgos ICT
    - Disponibilidad y continuidad
    - Seguridad
    - Gestión de seguridad
    - Integridad del dato
    - Externalización
  + C. Marco de Gobierno y Gestión del RT
    - C1. Estrategia, Gobierno y Organización
    - C2. Marco de Gestión de RT (con metodologías comunes)
  + Marco de referencia de Seguridad IT – Metodologías y procesos
  + Marco de referencia de Seguridad IT – Marco de información
  + A3. Arquitectura afectada e impactos
* Nuevas tendencias
  + Modelo “Zero Trust”
    - Usuarios
    - Herramientas
    - Control
    - Directivas y políticas

El medio ambiente es una parte importante para tomar en cuenta a la hora de organizar y administrar una empresa, por lo cual es necesario e indispensable un área dedicada a su análisis.

La ciber seguridad va mucho mas de seguridad y control de la empresa, aunque, también se puede llegar a usar algoritmos de inteligencia artificial que detectan y alertan situaciones de riesgo o peligro. Algoritmos de Machine Learning están permitiendo la agilización de procesos y evitar problemáticas.