

Propuesta como Centro de



Convocatoria COE

- De las once áreas prioritarias identificadas por la CMDT, UNLP se postuló en ***ciberseguridad***
- UNLP aplica como institución académica y centro de investigación

- Competencias:

Estándares de seguridad

Actividades de docencia, extensión e investigación de los llamados criterios de la seguridad (confidencialidad, integridad y disponibilidad)

Sistema de gestión de la seguridad de los sistemas de información

Métodos de autenticación robustos

Detección y prevención de ataques.



Actividades en ciberseguridad – Año 2015

- **CERTUNLP** es el Centro de Respuesta de Incidentes de la Universidad Nacional de La Plata
- Desarrollo del sistema de gestión de incidentes NGEN integrando feeds externos
- Coordinación de reuniones virtuales mensuales del Foro LACCSIRTs compartiendo experiencias y generando lazos de confianza entre los distintos CSIRTs que funcionan en el ámbito de LACNIC.

Concientización en Seguridad de la Información

- "Aprendiendo



Actividades en ciberseguridad – Año 2015

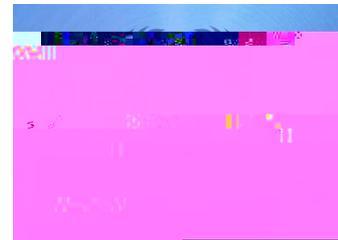
- Participación en LACNIC 24 (Reunión del Foro LACCSIRTs y First Technical Colloquium). Octubre del 2015. Bogotá, Colombia. (Lic. Nicolás Macia y Alejandro Sabolansky)
- Exposiciones en Ciber2015 (ADACSI, ISACA)
- Formación en ciberseguridad en la UNLP: un enfoque práctico (Paula Venosa/Einar Lanfranco)
- Panel de CSIRTs regionales (Paula Venosa/Einar Lanfranco)





Foro Regional de la UIT en Ciberseguridad y Tercer Taller Ejercicio Práctico de Aprendizaje Aplicado Bogotá, Agosto del 2015

- Dicho cyberdrill consistió de varias presentaciones y ejercicios prácticos similares a los casos que se suelen encontrar en el mundo real.
- Ejercicios de malware, ejercicios de comunicación desde el CSIRT, ejercicios de forensia, ejercicios de remediación de compromiso de sitio web y ejercicio de simulación ante una emergencia nacional.
- Participante por UNLP: Lic. Einar Lanfranco

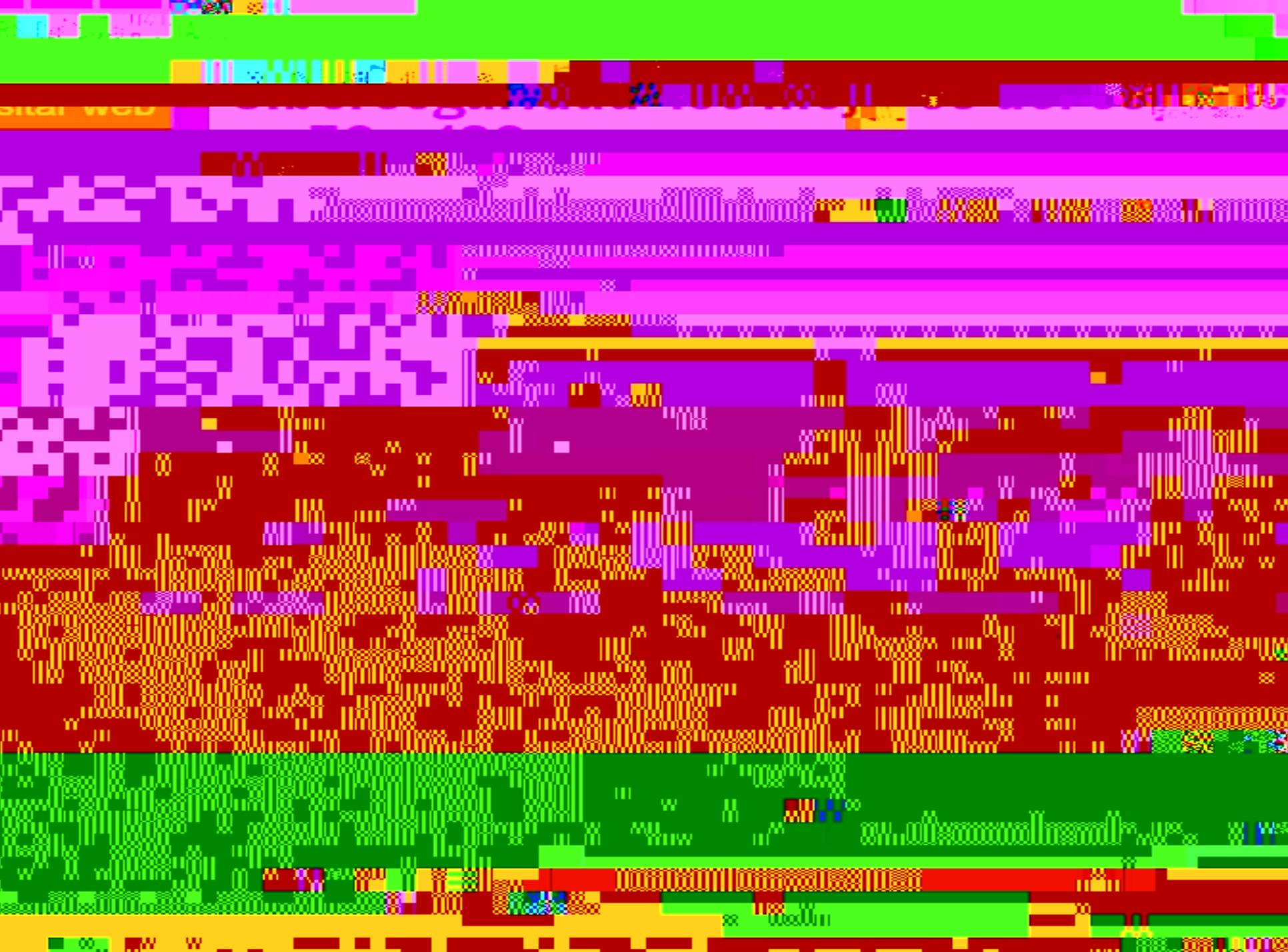




1er puesto en CIBEREX 2015

- Participación del CERTUNLP
- Evento “Capture de Flag” organizado por la Organización de Estados Americanos





Con terceros

- Ministerio del Trabajo, Empleo y Servicios Sociales de la Nación Argentina
- Proyectos orientados a la definición e implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información en el marco de estándares y buenas prácticas
- Desarrollo de software para la gestión de vulnerabilidades en el desarrollo de aplicaciones
-

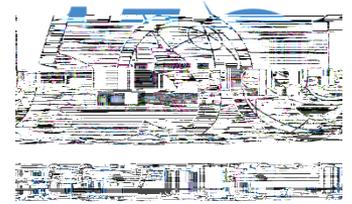
CoE: Cursos propuestos

Administración de la seguridad de las TICs en las organizaciones

- Objetivo: Introducir conceptos, implementación y buenas prácticas en la administración de la seguridad en las comunicaciones.
- Dirigido a profesionales de las TICs con conocimientos avanzados en seguridad informática



Introducción a la seguridad en la nube

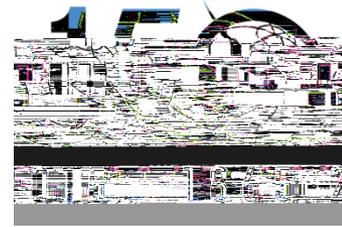


- Objetivo: Introducir a los profesionales en la temática de la nube, analizando los diversos conceptos básicos en relación con la seguridad
- Dirigido a profesionales de las TICs con conocimientos en seguridad informática
- Duración: 4 semanas
- Modalidad: distancia
- Idioma: español

Introducción a la seguridad en la nube.



Forensia digital usando herramientas de software libre



- Objetivo: Ofrecer a profesionales del ámbito conocimientos básicos y aplicados en forensia digital. Analizar escenarios y los perfiles necesarios. Aplicación de herramientas de software libre.
- Dirigido a profesionales de las TICs con conocimientos avanzados en seguridad informática
- Duración: 4 semanas
- Modalidad: distancia
- Idioma: español



Forensia digital usando herramientas de software libre

Temario

Semana 1:

Introducción a la Forensia digital

Conceptos relacionados

Metodología y fases de un análisis forense

Semana 2:

Valoración de la evidencia

Adquisición de evidencias

Herramientas

Semana 3:

Investigación de la Evidencia

Documentación y Reportes

Herramientas

Semana 4:

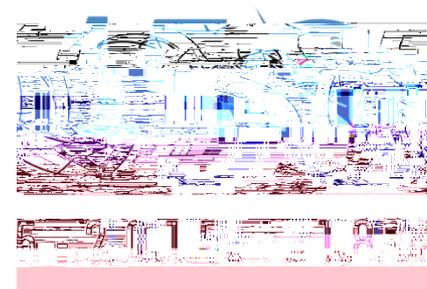
Aplicación práctica sobre un caso de ejemplo



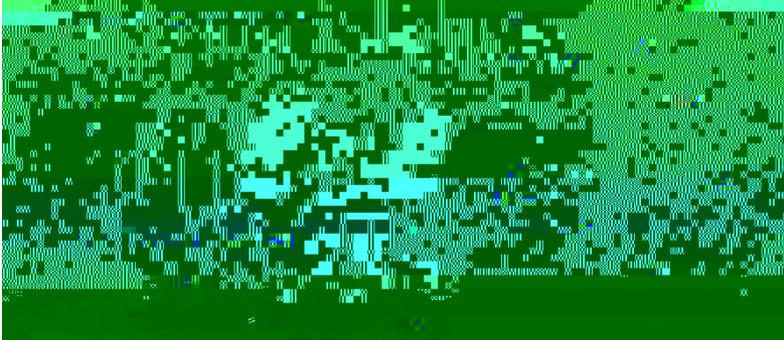
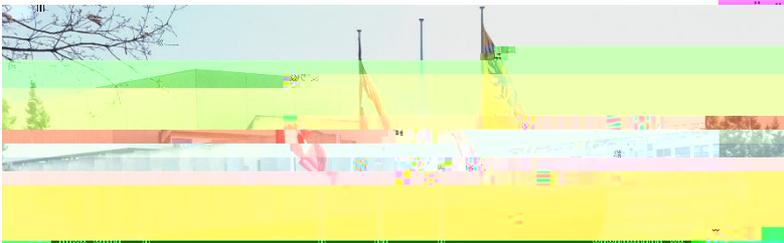
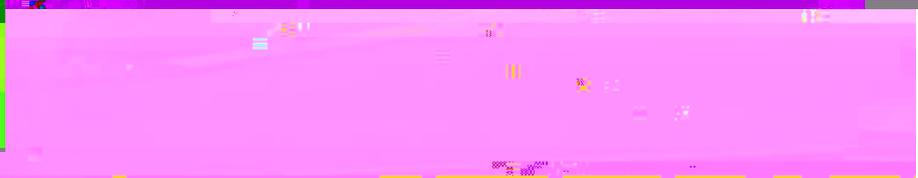
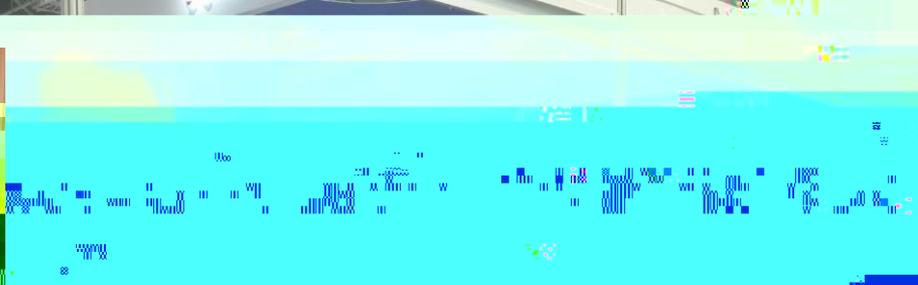
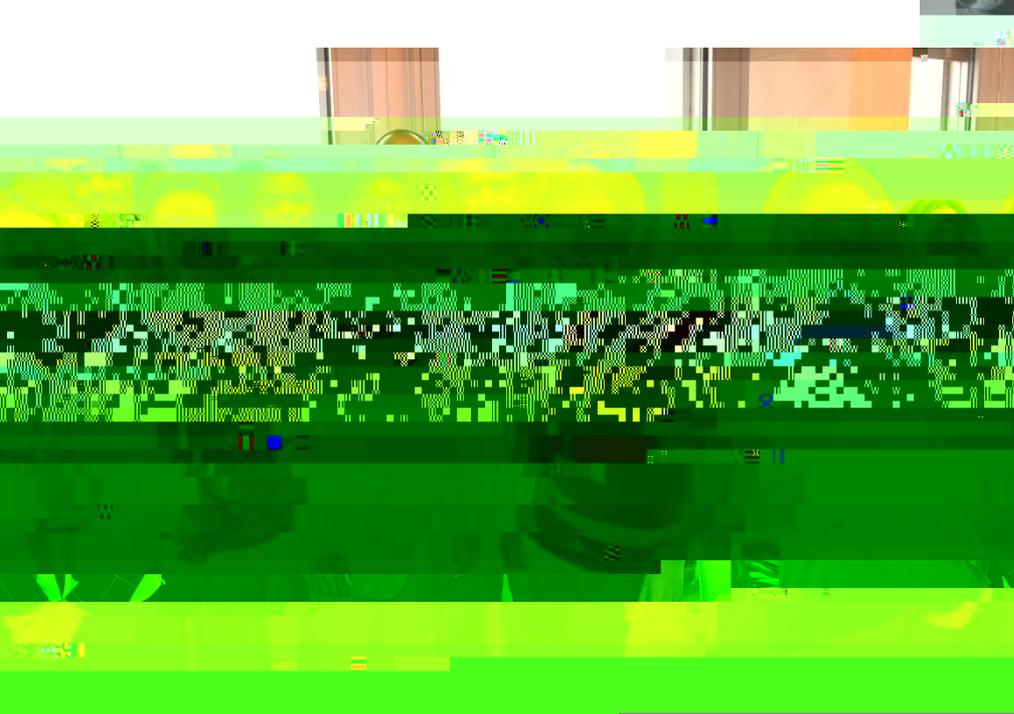


Gestión de la Seguridad de los sistemas de información: un enfoque desde los estándares y las buenas prácticas

- Objetivo: Proveer diferentes estándares, marcos referenciales y buenas prácticas que sustentan la definición, desarrollo y mantenimiento de un sistema de gestión de la seguridad de los sistemas de información, con un enfoque práctico
- Dirigido a profesionales de las TICs con conocimientos avanzados en seguridad informática
- Duración: 4 semanas
- Modalidad: distancia
- Idioma: español



**Gestión de la Seguridad de los
sistemas de información: un
enfoque desde los estándares y las
buenas prácticas.**





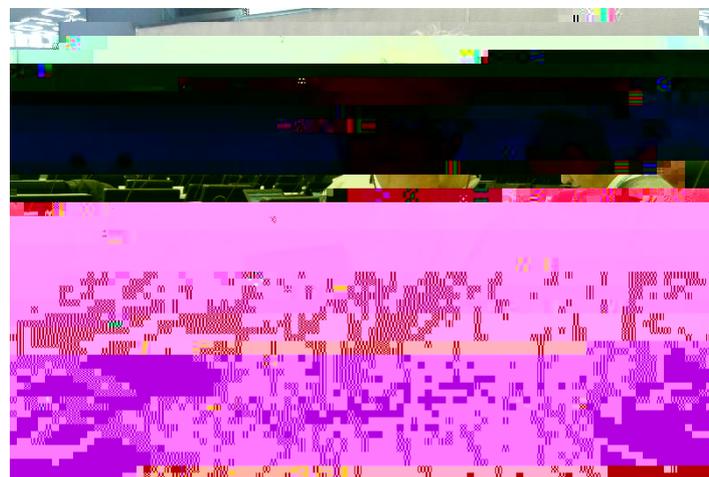
*Gracias por su atención
Preguntas?*



www.unlp.edu.ar

www.linti.unlp.edu.ar

www.cespi.unlp.edu.ar



Mg. Lía Molinari:
lmolinari@info.unlp.edu.ar

