

Universidad Nacional de Tucumán
Instituto de Administración – Facultad de Ciencias Económicas

VIII Muestra Académica de Trabajos de Investigación de la Licenciatura en Administración

VIII MATILA

Muestra Académica de Trabajos de Investigación de la Licenciatura en Administración

EL PROFESIONAL DE **CIENCIAS ECONÓMICAS**
EN EL ÁMBITO DE LA **SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN:**
PERCEPCIONES INTERDISCIPLINARIAS



Autores:

Marcelo A. **García**
Alejandra **Masclef**

Propósito del Trabajo

- ▶ **Analizar y mostrar los resultados** de las encuestas realizadas a personas idóneas en ámbito de la Seguridad de la Información

Percepción de expertos en el ámbito de la “Seguridad de la Información”

Formación y competencias de los Profesionales en Ciencias Económicas en SyC SI

- ▶ Experiencia y punto de vista del **trabajo conjunto e interdisciplinario**

Validar el proceso realizado para plantear las unidades de estudio y competencias sobre **SyC**

Este proyecto intenta realizar una importante contribución a la oferta académica brindada por la **Facultad de Ciencias Económicas de la U.N.T.**



- Encuesta -

*Diplomatura en Estrategia de Ciberseguridad
e inteligencia en cibercrimen*

Expertos de la
"Seguridad de la
Información"

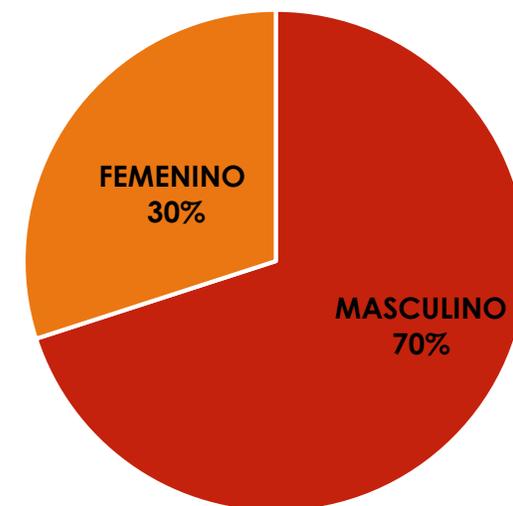


12 provincias

Buenos Aires, Catamarca, Chaco,
CABA, Corrientes, Jujuy, Mendoza,
Misiones, Neuquén, Río Negro,
Santiago del Estero, Tucumán

Según su experiencia de trabajo
y percepción de conocimientos
respecto de profesionales
Ciencias Económicas, con los
que han tenido oportunidad de
trabajar conjuntamente

Para una adecuada Gestión y
Dirección de Organizaciones,
contemplando el ámbito de la SI



Franja Etaria	%
20 a 30 años	13%
31 a 40 años	30%
41 a 50 años	47%
51 a 60 años	10%
Total	100%



- Encuesta -

Diplomatura en Estrategia de Ciberseguridad e inteligencia en cibercrimen

85% Título de Grado

Abogado / Analista en Sistemas / Contador Público / Ingeniero Electrónico, en Computación, en Informática, en Sistemas de Información, Industrial / Licenciado en Informática, en Sistemas de Información / Licenciado en Relaciones Internacionales

47% Título de Posgrado

Especialista en Educación Superior y TIC / Especialista en Ingeniería / Maestría en Administración y Dirección de Empresas / Maestría en Informática / Maestría en Ingeniería de Software

87%

Actualmente se desempeña laboralmente en el ámbito de la "Seguridad de la Información"

83% Específico

Diplomatura, Certificación Internacional o Capacitación Empresarial sobre "Seguridad de la Información"



- Resultados -

Encuesta a Expertos de SI

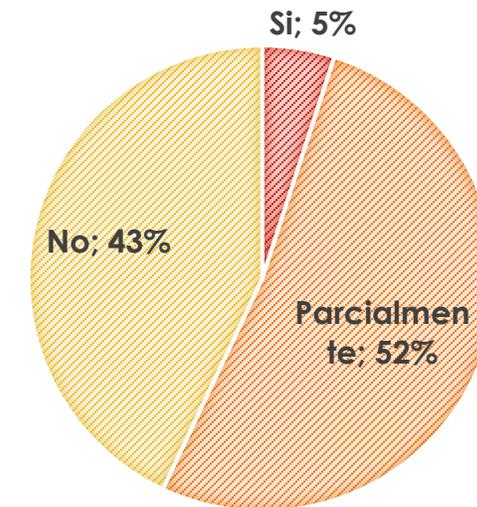


70% Afirmativo

En el ámbito laboral, en el campo de la "Seguridad de la Información" ¿habían tenido que trabajar conjuntamente con un profesional en Ciencias Económicas?

- Analista Funcional
- Cliente
- Director o Gerente de Área
- Miembro de equipo de trabajo
- Project Manager
- Tester
- Usuario

¿El Profesional en Cs Econ. interpretaba lo que se le solicitaba?



70%

Considera necesaria la formación de los Profesionales en Ciencias Económicas en el área disciplinar de "Seguridad de la Información", para una adecuada Gestión y Dirección de Organizaciones



- Resultados -

Encuesta a Expertos de SI



Formación para desempeñarse idóneamente en un "Comité de Seguridad"

- Normativas Generales en Ciberseguridad
- Metodologías de Evaluación del Riesgo
- Concientización del Personal
- Auditoría de Sistemas y Estándares de Seguridad
- Planes de Continuidad del Neg. y Contingencias
- Políticas, Normas, Roles y Cumplimiento
- Sistema de Gestión de Seguridad de la Información

CONSIDERACIONES

El profesional en Cs. Econ. debería ser idóneo en la temática, para responsabilizarse de los activos de la información que son de su incumbencia

Los Planes de Estudios de las carreras relacionadas a las Ciencias Económicas están desactualizados y adolecen de formación en Sistemas de Información

La Seguridad de la Información es absolutamente necesaria para la gestión de cualquier organización pública o privada

La gestión estratégica de negocios incorpora un pensamiento que resulta útil únicamente si el área de seguridad es considerada una unidad de negocios

Conclusiones



La cantidad de información y la dependencia de las organizaciones a ella, torna imprescindible dotarla de **seguridad** y garantizar la **integridad, disponibilidad y confidencialidad** de la misma

El 70% de los encuestados trabajó **interdisciplinariamente** con profesionales en Ciencias Económicas, en el transcurso de su trayectoria laboral

El graduado en Ciencias Económicas puede asumir diferentes **roles y funciones** relacionadas con las TI, incluyendo el desempeño de actividades y/o responsabilidades en el ámbito de la SI

El 95% de los consultados manifiesta que el profesional en Ciencias Económicas, **no comprendía** lo que se le solicitaban respecto a la temática de la "SI", o lo comprendía parcialmente

La falta de contenidos sobre la temática en las currículas de Ciencias Económicas, genera **inconvenientes**, al momento de trabajar interdisciplinariamente con profesionales de áreas de TI y SI

El 70% de los encuestados, consideraron necesaria la **formación** de los Profesionales en Cs Econ. en el área disciplinar de la "SI", para una adecuada Gestión y Dirección de Organizaciones



RED DE FACULTADES
DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEL NORTE ARGENTINO

¡Muchas Gracias!

