

CÓRDOBA
16 ABR 2018
N°47/18

DISPOSICIÓN DE DECANATO

VISTO: el proyecto de seminario extracurricular "Conceptos Prácticos de Seguridad Informática" (FCA.02.18), y

CONSIDERANDO:

Que el Secretario Académico de la Facultad y el Secretario Académico del Centro Regional universitario Córdoba IUA han dado su visto bueno a dicho proyecto extracurricular;

Que, de acuerdo al procedimiento establecido mediante Disposición Decanal N° 136/15, corresponde al Decano la aprobación de actividades extracurriculares;

Que, de conformidad con el Artículo 27° del Estatuto del IUA, el Decano tiene a su cargo la conducción de los aspectos académicos y administrativos de la Facultad;

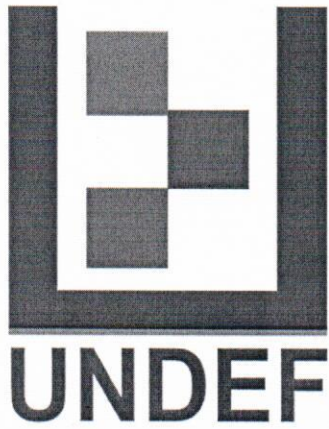
Por ello,

**LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
DISPONE:**

- 1° - Apruébese el seminario extracurricular "Conceptos Prácticos de Seguridad Informática" (FCA.02.18), conforme los antecedentes adjuntos.
- 2° - Designese como Coordinadora Académica del seminario a la Lic. Ana Carina Rupil sin perjuicio de funciones.
- 3° - Regístrese, comuníquese y archívese.

DISPOSICIÓN DE DECANATO N° 47/18.


Mgter. CATALINA ROSA TINARI
Decana
FACULTAD CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO CORDOBA IUA
UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA DEFENSA
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO CÓRDOBA IUA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

SEMINARIO EXTRACURRICULAR
"CONCEPTOS PRÁCTICOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA"

1. SIGLA DEL PROYECTO

FCA.02.18

2. NOMBRE DEL PROYECTO

Seminario Extracurricular "Conceptos Prácticos de Seguridad Informática"

3. UNIDAD ACADÉMICA

Facultad de Ciencias de la Administración

4. MODALIDAD DEL PROYECTO

Modalidad presencial.

5. DURACIÓN PREVISTA

Doce horas reloj, dictadas en 4 clases de 3 horas reloj cada una.

6. HORARIOS, ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO

Día				Medios							
				Aula Magna	Aula	Cañón	Notebook	Cámara de Fotos	Pantalla	Micrófono	Laboratorio
Día	Mes	Año	Hora								

07	05	18	18 a 21hs			x					x
11	05	18	19 a 22hs			x					x
14	05	18	18 a 21hs			x					x
18	05	18	19 a 22hs			x					x

7. COORDINADOR DEL PROYECTO**Lic. Ana Carina RUPIL****Breve currículum:**

Licenciada en Administración. Facultad de Ciencias de la Administración. Instituto Universitario Aeronáutico.

Ex Jefe División Equivalencias. Secretaría Administrativa. Facultad de Ciencias de la Administración. Instituto Universitario Aeronáutico. Se ha desempeñado como Ayudante docente en las materias: Informática e Informática Aplicada de las carreras: Lic. en Administración, Lic. en Logística, Lic. en Recursos Humanos y Contador Público. Facultad de Ciencias de la Administración. Instituto Universitario Aeronáutico.

Ha sido Tesorera Fundación Vi.Da.: Vida, Dignidad y Ambiente. y Presidenta del Honorable Tribunal de Cuentas de la Municipalidad de Villa Santa Cruz del Lago.

Actualmente se desempeña en la Subsecretaría de Extensión y Vinculación de la FCA, del Centro Regional Universitario Córdoba – IUA, Universidad de la Defensa Nacional.

8. DOCENTE RESPONSABLE

MSc Ing. Eduardo Casanovas

Breve Currículum:

Eduardo Casanovas: Ingeniero Electrónico, Especialista en Telecomunicaciones Telefónicas, Especialista en Criptografía y Seguridad Teleinformática, Magister en Ciencias de la Ingeniería: Mención en Telecomunicaciones. Es integrante del Departamento Informática de la facultad de Ingeniería. Director del Posgrados en Seguridad Informática del IUA. Se desempeña como docente en el Posgrado en Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Córdoba, en el Magister en Tecnologías de la Universidad Nacional de Río IV, en el Magister en Seguridad de la Universidad Nacional de Asunción del Paraguay, en el Magister en Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Honduras. Lidera el grupo de investigación en Seguridad Informática en donde se encuentra manejando tres líneas de investigación, una relacionada con Firma Digital otra con Forensia Informática y otra con la Utilización de herramientas de ciberdefensa para aplicar en infraestructuras críticas.

9. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Breve fundamentación:

El siglo XXI es el la era de la informática, de los avances tecnológicos, la digitalización y la virtualidad. Un mundo donde las computadoras e internet están incorporadas a nuestras vidas como una extensión de nuestros cuerpos. Es ahora, la información, el capital más importante, aquello que cada vez tiene más valor y como todo lo que tiene valor, debemos protegerlo. La realidad indica que los eventos de seguridad afectan no solo a las empresas de tecnología sino que todos somos víctimas de distintos eventos de seguridad. Por eso, hablamos de información y seguridad, términos que ya conocemos pero aplicados en un ámbito diferente. Nosotros veremos un enfoque muy particular tanto de la información como de la seguridad. Unir ambos conceptos nos va a llevar a conseguir algo que será de fundamental importancia para el logro de nuestros objetivos en cualquier ambiente de trabajo.

10. OBJETIVOS DEL SEMINARIO

Se pretende que los participantes puedan:

- Reconocer el concepto de INFORMACIÓN, su implicancia en nuestras actividades diarias, tanto personales como laborales.
- Identificar las diferentes técnicas de ataques más comunes a las que estamos expuestos a diario.
- Reconocimiento de la situación actual de "MI" seguridad.
- Implementar acciones concretas de seguridad.

11. PROGRAMA

Unidad 1. Breve introducción a la seguridad de la información. Conceptos de confidencialidad, integridad, autenticidad y disponibilidad. Clasificación de los activos, amenazas y puntos débiles.


Unidad 2. Ataques más comunes. Situación actual de Argentina y Latinoamérica en materia de seguridad informática. Medidas de seguridad más implementadas en ambientes personales y corporativos. Diferentes mecanismos tendientes a elevar el nivel de madurez de seguridad.

Unidad 3. Implementación de medidas de seguridad. Instalación y configuración de herramientas de seguridad. Aplicaciones concretas de seguridad en el movimiento, almacenamiento, borrado seguro y clasificación de seguridad de la información.

Unidad 4. Detección de Redes WiFi. Determinación de mecanismos de encriptación en redes Wi-Fi. Explotación de las vulnerabilidades detectadas. Búsqueda de herramientas de ataque sobre una red WIFI. Montaje de un ataque para obtener las claves de acceso.

METODOLOGÍA DE CURSADO

Se utilizará una metodología combinada de:



- Exposiciones teóricas
- Análisis de casos presentados
- Cuestionarios breves
- Instalación y configuración de herramientas de seguridad en el laboratorio.

12. DESTINATARIOS Y CONDICIONES DE INGRESO

El Seminario está dirigido principalmente a estudiantes y docentes de todas las carreras y en particular a aquellos con conocimientos básicos de seguridad.
Cupo limitado de 30 inscriptos.

13. EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

La evaluación para la acreditación del seminario consistirá en:

- Asistencia al 80% de los encuentros fijados.
- Un trabajo de aplicación de conocimientos, que deberá ser presentado de manera individual o en grupos de dos alumnos, dentro de los 7 días posteriores a la finalización del seminario.

La Subsecretaría de Extensión y Vinculación de la Facultad de Ciencias de la Administración entregará a los asistentes **certificados de acreditación** del seminario a quienes lo hayan aprobado y lo soliciten, teniendo éstos un costo de **\$245 (precio sujeto a modificación con la cuota del alumno)**.

Asimismo la Facultad emitirá un **certificado de dictado del seminario al docente y al coordinador/a** a cargo del mismo.

14. CRONOGRAMA

Período de inscripción: del 20 de Abril al 04 de Mayo.

Período de cursado: del Martes 08 de Mayo al jueves 24 de Mayo.

Fecha de presentación de actividad para su evaluación: hasta el día 01 de Junio del 2018. Dicha actividad deberá ser enviada por mail al docente: ecasanovas@iua.edu.ar

15. ESTRUCTURA DE COSTOS Y BALANCE ECONÓMICO

A) Costo del docente: Se abona el seminario al docente con las horas de reasignación de tareas debido a la no apertura de una comisión a su cargo, en el primer semestre del 2018, de la materia que dicta la docente en la Carrera de Ingeniería de Sistemas de la FCA.

B) Difusión: a través de la página de la facultad, e invitación a través de los correos electrónicos a alumnos y ex alumnos de todas las carreras del IUA.

C) Material para el alumno: se envía por mensajería.

16. FINANCIAMIENTO PREVISTO

No requiere financiamiento.



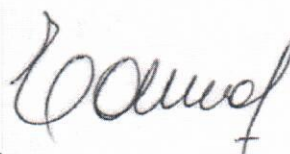
Córdoba, 10 de Abril de 2018

EDUARDO CASANOVAS

FORMULARIO PARA REGISTRO DE PROYECTOS EXTRACURRICULARES

Denominación	Seminario Extracurricular: "Conceptos Prácticos de Seguridad Informática"
Código	FCA.02.18
Coordinadora del Proyecto	Lic. Ana Carina Rupil
Área que lo organiza	Subsecretaría de Extensión y Vinculación
Duración en hs. de 60 minutos	12 horas reloj
Docente que lo dicta	Ing. Eduardo Casanovas
Fechas y horarios de clases	07/05 de 18 a 21 hs, 11/05 de 19 a 22hs, 14/05 de 18 a 21 hs y 18/05 de 19 a 22hs.
Fechas y horarios de exámenes	Trabajo final de aplicación a entregar con posterioridad a la finalización del seminario hasta el día 01/06/2018

Córdoba, 10 de Abril de 2018



MSc. Ing. Eduardo E. Casanovas

Dir Posgrado en Seguridad Informática

Para uso exclusivo del Departamento Coordinación Ejecutiva

Aprobado por Disposición de Decanato N°		de fecha			
---	--	----------	--	--	--

Cargado en Sistema Informático con fecha				Firma	
--	--	--	--	-------	--



**Encuesta de satisfacción de alumnos
Seminario Extracurricular: "Conceptos Prácticos de Seguridad Informática"**

Estimado alumno: A fin de revisar y reforzar nuestras acciones, para mejorar el proceso de aprendizaje y organización a futuro; queremos contar con su aporte, como actor de este proceso que realizamos juntos. Para ello le pedimos que complete la siguiente encuesta. ¡Muchas Gracias!

1. ¿Cómo se enteró de la realización de este seminario/curso/programa? (marque con una cruz donde corresponda)

- Noticias en el sitio web del IUA
- E-Mail
- Otro Especificar:

2. Califique con puntaje de 1 a 5 los siguientes ítems (5= excelente, 1 = malo)

- Inscripción
- Recepción
- Instalaciones
- Expositores
- Organización
- Asignación de tiempos

3. Los temas abordados y contenidos ¿Le fueron de utilidad frente a sus intereses y necesidades? Califique con puntaje de 1 a 5

4. ¿Qué aspectos del seminario/curso/programa cree que deben ser mejorados o modificados?
.....
.....
.....

5. Deseo rendir el examen de acreditación (certificación) en su caso marque con una cruz en el casillero correspondiente: SI NO

IMPORTANTE: Para acreditar el presente seminario se debe entregar el trabajo indicado por el docente hasta el 01/06/2018.

6. En el siguiente espacio, agregue cualquier otro aporte que usted considere relevante.
.....
.....
.....

Si desea recibir el certificado de aprobación -en su caso- marque con una cruz en el casillero correspondiente (Arancel del certificado solicitado \$245, sujeto a reajuste con cuota del alumno)	SI: <input type="checkbox"/> NO: <input type="checkbox"/>
--	--

¡¡Gracias por su participación!

.....
Por favor, completar los siguientes datos personales para confirmar su asistencia (con letra clara y en IMPRENTA MAYUSCULA). Si desea que su encuesta sea anónima, por favor corte por la línea de puntos anterior y entregue separadamente la encuesta de los siguientes datos. ¡Gracias!

Nombre/s:
Apellido/s:
Carrera:
DNI: Mail:

