



CÓRDOBA
04 ABR 2019
Nº 52/19

DISPOSICIÓN

VISTO: el proyecto de seminario extracurricular "Conceptos Prácticos de Seguridad Informática" (FCA.02.19), 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° 138/18, corresponde al Decano la aprobación de actividades extracurriculares;

Que, de conformidad con el Artículo 44° inc. e) del Estatuto de la UNDEF, el Decano tiene a su cargo la conducción de la Unidad Académica de acuerdo a la normativa vigente;

Que el Decano se encuentra con licencia por cargo público y no existe designación formal de Vicedecano;

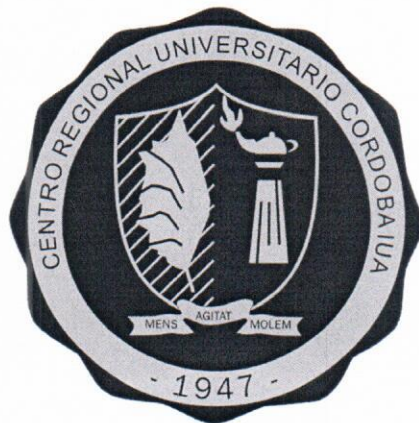
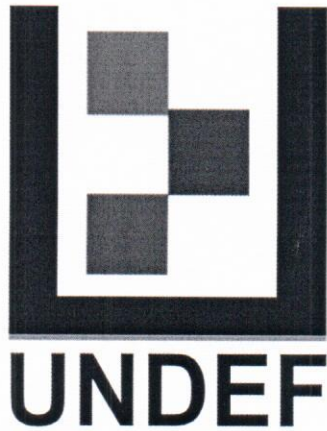
Por ello,

EL SECRETARIO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DISPONE:

- 1° - Apruébese el seminario extracurricular "Conceptos Prácticos de Seguridad Informática" (FCA.02.19), 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 Nº 51/19.

Mgter. GABRIEL RATNER
 SECRETARIO ACADEMICO
 FACULTAD CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
 CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO CORDOBA IUA
 UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL



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

SEMINARIO EXTRACURRICULAR
“CONCEPTOS PRÁCTICOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA”



**1. SIGLA DEL PROYECTO**

FCA.02.19

2. NOMBRE DEL PROYECTOSeminario Extracurricular “**Conceptos Prácticos de Seguridad Informática**”**3. UNIDAD ACADÉMICA**

Facultad de Ciencias de la Administración

4. MODALIDAD DEL PROYECTO

Modalidad distancia, por medio de plataforma Zoom.

5. DURACIÓN PREVISTA

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

6. HORARIOS, ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO

Día				Medios							
				Plataforma ZOOM	Aula Virtual	Cañón	Notebook	Cámara de Fotos	Pantalla	Micrófono	Laboratorio
Día	Mes	Año	Hora								
29	04	19	17 a 20hs	X							
20	05	19	17 a 20hs	X							
27	05	19	17 a 20hs	X							
03	06	19	17 a 20hs	X							

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

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

Ha sido Jefa de la 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.



Ejerció como Tesorera Fundación Vi.Da.: Vida, Dignidad y Ambiente, y como 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 75% 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 **\$320 (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 15 de Abril al 24 de Abril.

Período de cursado: del 29 de Abril al 03 de junio.

Fecha de presentación de actividad para su evaluación: hasta el día 10 de Junio del 2019. 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 2019, 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 2019

EDUARDO CASANOVAS



Encuesta de satisfacción de alumnos
Seminario Extracurricular: “Conceptos Prácticos de Seguridad Informática” FCA.02.19

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 10/06/2019.

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 \$320, sujeto a reajuste con cuota del alumno**)

SI:
 NO:

¡¡Gracias por su participación!

.....
Por favor, completar los siguientes datos personales para confirmar su asistencia (con letra clara y en IMPRENTA MAYUSCULA). ¡Gracias!

Nombre/s:

Apellido/s:

Carrera:

DNI: **Mail:**