



CÓRDOBA
05 JUL 2019
N°13/19

DISPOSICIÓN DE DECANATO

VISTO: el proyecto de seminario extracurricular "Introducción a la Simulación Urbana mediante Dinámica de Sistemas" (FCA.09.19), 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;

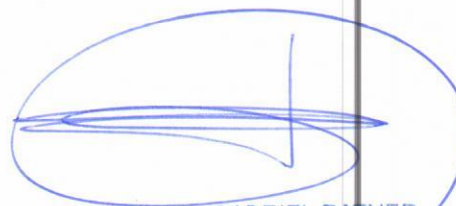
Que, de conformidad con el Artículo 44° inciso e) del Estatuto de UNDEF, el Decano tiene a su cargo la conducción de la Unidad Académica de la Facultad;

Por ello,

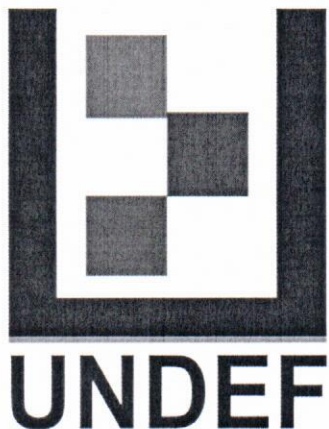
**EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
DISPONE:**

- 1° - Apruébese el seminario extracurricular "Introducción a la Simulación Urbana mediante Dinámica de Sistemas" (FCA.09.19), 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 DE DECANATO N° 13/19.



Mgter. GABRIEL RATNER
DECANO
FACULTAD CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO CÓRDOBA IUA
UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL



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

SEMINARIO EXTRACURRICULAR

“Introducción a la Simulación Urbana
mediante Dinámica de Sistemas
(Introduction to Urban Simulation
using Systems Dynamics)”



**1. SIGLA DEL PROYECTO**

FCA.09.19

2. NOMBRE DEL PROYECTO

Seminario extracurricular "Introducción a la Simulación Urbana mediante Dinámica de Sistemas (Introduction to Urban Simulation using Systems Dynamics)"

3. UNIDAD ACADÉMICA

Facultad de Ciencias de la Administración.

4. MODALIDAD DEL PROYECTO

Modalidad distancia, con encuentros sincrónicos por videoconferencia, utilizando plataforma Zoom.

5. DURACIÓN PREVISTA

Doce horas reloj (4 clases de 3 horas cada una).

6. HORARIOS, ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO

Día				Medios							
				Aula Virtual	Plataforma Zoom	Cañón	Notebook	Cámara de Fotos	Pantalla	Micrófono	Otros
Día	Mes	Año	Hora								
18	09	2.019	18:00 a 21:00 hs.	X	X						
25	09	2.019	18:00 a 21:00 hs.	X	X						
02	10	2.019	18:00 a 21:00 hs.	X	X						
09	10	2.019	18:00 a 21:00 hs.	X	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 de la 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

Mgter. Ing. Alejandro Ambrosini:

Ingeniero civil, magister en gestión y desarrollo H., analista en computación, profesor encargado Cátedra de Modelos y Simulación, UNC e IUA (Fac. Ingeniería), profesor titular de Teoría de Sistemas – Facultad de Ciencias de la Administración -IUA- UNDEF docente investigador categorizado, co director de proyecto de investigación urbana FAUD-UNC, ex consultor UNDP, ex director departamento de computación, Facultad de Ciencias Exactas Fis y Naturales, UNC, ex gerente de la Fundación Centro, Coordinador del Área Centro de Computos , FCEfYN -UNC, profesor adjunto de Informática en ingenierías, UNC.

9. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Breve fundamentación:

En la actualidad se desarrollan numerosos emprendimientos urbanos con un amplio impacto en la economía y la administración de la ciudad. Muchos de estos emprendimientos fracasan y generan efectos adversos en la economía de la ciudad a pesar de contar con privilegios en cuanto a la normativa urbana. Los Modelos de Simulación urbanos basados en Dinámica de Sistemas posibilitan anticipar los efectos que producen los Emprendimientos Urbanos antes de que se materialicen posibilitando minimizar los efectos negativos.

OBJETIVOS DEL SEMINARIO:

Ofrecer nociones de Modelos de Simulación basados en Dinámica de Sistemas aplicados a micro problemáticas urbanas.

10. PROGRAMA

Unidad 1. Teoría General de Sistemas y Dinámica de Sistemas

La Teoría de Sistemas. Modelo Sistémico

La Dinámica de Sistemas. Modelo Precursor

El problema Micro Urbano, emergente “bottom up”.

Unidad 2: Modelos de Simulación y el Software de Simulación

Generación de un modelo simple basado en dinámica de sistemas

El software de simulación (Stella, Vensim)

Trabajo con Modelos de Simulación micro Urbanos



11. DESTINATARIOS Y CONDICIONES DE INGRESO

Está destinado a decisores urbanos: economistas, urbanistas, ingenieros civiles, arquitectos, geógrafos, informáticos dedicados a los modelos de simulación.

12. EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

El seminario cuenta con un examen de acreditación consistente en una evaluación escrita.

Este examen sólo puede ser efectuado por los participantes que acrediten el 75 % de asistencia a las clases presenciales.

El porcentaje mínimo exigido para la aprobación de la evaluación es del 60 %.

La Subsecretaría de Extensión y Vinculación de la Facultad de Ciencias de la Administración entregará "certificados de acreditación del seminario" a quienes hayan aprobado el examen pertinente y lo soliciten.

A su vez, la Facultad de Ciencias de la Administración emitirá un certificado de dictado del seminario al docente a cargo del mismo y al coordinador/a.

13. CRONOGRAMA

Período de inscripción: desde el 20 de Agosto al 12 de Septiembre de 2019.

Período de cursado: desde el 18 de Septiembre hasta el 09 de Octubre de 2019.

14. ESTRUCTURA DE COSTOS Y BALANCE ECONÓMICO

A) Ingresos: El precio de inscripción se fija en \$2.000 por postulante.

El cupo es limitado, de 30 inscriptos.

Formas de pago:

- en AIT de 8:30 a 13:30hs,
- si es alumno, en Banco Nación, Macro o Rapipago.

Afiches: 10 unidades x \$30 c/u = 300.-

B) 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 semiA de la materia Teoría de Sistemas perteneciente a la carrera Ingeniería en Sistemas.

C) Difusión: a través de la página web de la Facultad de Ciencias de la Administración del Centro Regional Universitario Córdoba-IUA de la Universidad de la Defensa Nacional, correos electrónicos a alumnos, egresados y docentes de las carreras de Contador Público y Licenciatura en Administración de dicha Facultad, y otros medios que se consideren apropiados para la difusión de este seminario.

15. FINANCIAMIENTO PREVISTO

Sin financiamiento.



Encuesta de satisfacción de alumnos

Seminario extracurricular: “Introducción a la Simulación Urbana mediante Dinámica de Sistemas”FCA.09.19

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
- Afiche
- 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 (marque con una cruz en el casillero correspondiente): SI NO

IMPORTANTE: Para acreditar el presente seminario se debe aprobar el examen indicado por el docente.

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

.....
.....

Si desea recibir el certificado de aprobación correspondiente (Arancel \$375- sujeto a modificación según Régimen Arancelario vigente).	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
--	---

¡Gracias por su participación!

Por favor, complete y entregue los siguientes datos para confirmar su asistencia (con letra clara y en IMPRENTA MAYÚSCULA) y, en su caso, solicite el certificado de aprobación.

Nombre/s:

Apellido/s:

Carrera:

DNI: Mail:

