

## Curso de inducción para instructores

Objetivo: Reflexionar sobre el quehacer universitario y las responsabilidades educativas desde la perspectiva del servicio de instructoría; por medio del diálogo con los representantes de diferentes instancias universitarias y entre pares.

La realización del curso está sujeta a un mínimo de inscripción.

### Fechas propuestas:

Primera edición 2017: Lunes 27 y martes 28 de febrero  
Segunda edición 2017: Jueves 13 y viernes 14 de julio  
Tercera edición 2017: Lunes 11 y martes 12 de diciembre

## Curso Introducción al Método de los Elementos Finitos (Facultad de Ingeniería y Arquitectura)

### Objetivos:

1. Evaluar la estructura de ciertas ecuaciones diferenciales especiales que rigen varios fenómenos distintos en el campo de la Ingeniería y que son resueltos de forma similar por el Método de los Elementos Finitos.
2. Utilizar herramientas semiautomáticas como el programa MATLAB o con hojas electrónicas, para resolver problemas que involucren un número considerable de incógnitas.

## Segundo semestre

### Apoyo al plan de formación de la Dirección de Investigación

#### 1. Curso para Directores y Evaluadores de Tesis de Posgrado

Objetivo: Fortalecer las capacidades de reflexión científica, conducción y evaluación de trabajos de graduación para directores y miembros de jurados de trabajos de graduación de posgrado de la UCA. Se desarrollará del 17 de enero al 2 de marzo; martes y jueves de 6:00 a 8:00 p.m.

#### 2. Diplomado en Investigación Científica

Objetivo: Fortalecer las capacidades investigativas del cuerpo académico de la Universidad; y con ello, la calidad de la investigación institucional.

### Días:

Viernes de 6:00 p.m. a 7:40 p.m.  
y sábados de 8:30 a.m. a 11:30 a.m.

### Nº. de horas y Fechas:

20 horas: 18,19, 25 y 26 de agosto  
1,2 ,8 y 9 de septiembre

28 horas: 23, y 30 junio  
1, 14, 15, 21, 22, 28 y 29 julio  
11 de agosto

29 horas: 21 y 22 de abril  
5, 6, 12, 13, 19 y 20 de mayo  
2, 3, 9 y 10 de junio

### 3. Curso para directores y lectores de tesis de posgrado (grupo meta: participantes del Diplomado de Investigación Científica)

Días: Viernes de 6:00 p.m. a 7:40 p.m. y sábados de 8:30 a.m. a 11:30 a.m.  
Nº de horas: 15  
Fechas: 13, 14, 20, 21 de octubre; 3 y 4 de noviembre

## Más información

Para mayor información comunicarse a la Dirección del Desarrollo del Cuerpo Académico con **Verónica Rodríguez de González** al correo: [vra.desarrolloacademico@uca.edu.sv](mailto:vra.desarrolloacademico@uca.edu.sv) o al 2210-6600 ext. 630 y 631

# Plan de formación 2017

## Vicerrectoría Académica Dirección de Desarrollo del Cuerpo Académico (DDCA)



Universidad Centroamericana  
José Simeón Cañas

La Vicerrectoría, a través de la Dirección del Desarrollo del Cuerpo Académico, invita a sus docentes a participar de los diferentes programas de formación que se desarrollarán durante el año 2017.

#### A. Curso de inducción para docentes de nueva contratación

**Objetivo:** Desarrollar con el personal de reciente contratación en la Universidad un proceso de inducción, con el objetivo de comprender, analizar y discutir los elementos que conforman el quehacer universitario bajo la identidad UCA.

Desarrollado en el mes de enero 2017.

#### B. Talleres de Ruta Libre

**Objetivo:** Generar espacios de reflexión y colaboración entre los académicos dedicados a la docencia, promoviendo el trabajo interdisciplinario y la investigación, como nuevas maneras de facilitar el aprendizaje.

#### Talleres sobre Investigación educativa:

La formación en investigación educativa comprende un total de 9 talleres de formación, los cuales, se han dividido en tres bloques. Los horarios para la realización de estos talleres son los días: viernes de 5:30 p.m. a 8:30 p.m. y los sábados 8:00 a 11:00 a.m.

#### Descripción de los bloques:

Bloque 1: Abarca los fundamentos epistemológicos de la investigación educativa, en el marco de la investigación acción, lo que abre muchas posibilidades al análisis de las situaciones cotidianas en el desarrollo de la práctica docente.

Bloque 2: Propone las herramientas de apoyo para la revisión de la situación a investigar. Cada taller constituye una revisión en constante reflexión que favorece la identificación del problema y sus consecuentes preguntas de investigación.

Bloque 3: Orienta el diseño del plan de trabajo para el proceso de investigación en el semestre; el cual, se llevará a cabo en equipos interdisciplinarios.

#### Primer bloque

Viernes: 17, 24, 31 de marzo

Sábados: 18, 25 de marzo y 1 de abril

#### Segundo bloque

Viernes: 21, 28 de abril y 5 de mayo

Sábados: 22 de abril • 29 de abril • 6 de mayo

#### Tercer bloque

Viernes: 19, 26, 2 de mayo

Sábados: 20, 27 de mayo y 3 de junio

#### Talleres de Ética en la investigación sobre la práctica

Estos talleres tendrán como finalidad reflexionar sobre los elementos necesarios en el ejercicio del investigador educativo.

Se llevarán a cabo el viernes 9 de junio (de 5:30 a 8:30 p.m.) y sábado 10 de junio (8:30 a 11:30 a.m.).

#### Talleres sobre Herramientas Tecnológicas aplicadas a la Docencia Universitaria

La formación en Herramientas Tecnológicas aplicadas a la Docencia Universitaria, comprende de un total de 9 talleres de formación; los cuales, se han dividido en tres bloques, los horarios de su realización son viernes de 5:30 a 8:30 p.m. y sábados 8:00 a 11:00 a.m.

#### Descripción de los bloques

Bloque 1: Reflexiona sobre el rol de las tecnologías y su aplicación, como herramientas que favorecen la mediación de los aprendizajes.

Bloque 2: Propone el manejo de las herramientas cooperativas en la educación superior, destacando el uso didáctico y los beneficios de la correcta implementación en el aula universitaria.

Bloque 3: Orienta el diseño didáctico de los espacios virtuales de aprendizaje; el rol del docente y las relaciones sincrónicas y asincrónicas de la comunicación en las plataformas virtuales.

#### Primer bloque

Viernes: 11, 18, 25 de agosto

Sábados: 12, 19, 26 de agosto

#### Tercer bloque

Viernes: 13 de octubre • 20 de octubre • 27 de octubre

Sábados: 14 de octubre • 21 de octubre • 28 de octubre

#### Segundo bloque

Viernes: 8, 22, 29 de septiembre

Sábados: 9, 23, 30 de septiembre

#### Talleres sobre Ética en el uso de las herramientas tecnológicas aplicadas a la docencia

Estos talleres tendrán como finalidad reflexionar sobre el papel de las tecnologías en la mediación en el aula universitaria; los mismos, se llevarán a cabo el viernes 3 de noviembre (de 5:30 a 8:30 p.m.) y sábado 4 de noviembre (8:00 a 11:00 am.).

#### Primera edición de talleres con modalidad en línea

Objetivo: Analizar elementos que conforman la didáctica universitaria, promoviendo el trabajo interdisciplinario a través de la modalidad virtual, a fin de estimular la participación en la formación continua en aquellos académicos que por limitantes en el tiempo o por distancia de residencia, necesitan participar en procesos que favorezcan el aprendizaje, la interrelación y el intercambio de experiencias con otros académicos en momentos y espacios asincrónicos.

Se ofrecerán, en una edición de prueba, dos contenidos. El primero, derivado del Módulo de Didáctica Universitaria y el otro del Módulo de Evaluación de los Aprendizajes.

Cada contenido es equivalente a tres talleres presenciales de sus respectivos módulos.

#### Módulo: Didáctica Universitaria

**Contenido:** Secuencia didáctica

**Fecha:** Del 5 al 30 de junio

#### Módulo: Evaluación de los aprendizajes

**Contenido:** Rúbricas

**Fecha:** Del 3 al 28 de julio

#### Crecimiento personal: PEREGRINAJE IGNACIANO UNIVERSITARIO SOLIDARIO (PRIUS)

Objetivo: Fortalecer la identidad universitaria del claustro de académicos de la UCA por medio de la reflexión sobre el quehacer universitario y su impacto en la transformación social a través de la práctica de los valores promovidos por la UCA.

#### Sesiones presenciales

Día: Sábado

Hora: 7:00 am a 9:30 am

Fecha (año 1): 8 de abril, 22 de abril, 6 de mayo, 20 de mayo, 3 de junio