

CONVOCATORIA 2019



Universidad Autónoma
del Estado de México

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN



CONACYT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**Programa Nacional de
Posgrados de Calidad, PNPC**

Doctorado en Ciencias de la Computación 2019
Universidad Autónoma del Estado de México

La Universidad Autónoma del Estado de México, a través de su Centro Universitario UAEM Valle de Chalco, Centro Universitario UAEM Texcoco y Unidad Académica Profesional Tianguistenco

CONVOCA

A los interesados de México y del extranjero que desean cursar el Doctorado en Ciencias de la Computación

I. Presentación

El doctorado en Ciencias de la Computación (DCC) es un programa de Posgrado especializado en las áreas de computación.

Este programa está dirigido a los alumnos con antecedentes de Maestría en las áreas de computación o afines. El programa se ofrece en las siguientes sedes:

1. Centro Universitario UAEM Valle de Chalco (Sede Principal)
2. Centro Universitario UAEM Texcoco (Sede Alternativa)
3. Unidad Académica Profesional Tianguistenco (Sede Alternativa)

Objetivo

Formar investigadores de alto nivel en el área de las ciencias de la Computación, capaces de identificar, formular y resolver problemas científicos de relevancia y de generar conocimiento del estado del arte que se reconoce por la producción de calidad de los integrantes del programa.

Perfil de ingreso

El aspirante habrá de contar con el grado de Maestría en el área de la computación o área afín. Debe de tener facilidad para leer y entender textos en el idioma inglés, tener un razonamiento lógico matemático desarrollado, poseer habilidades sobre el manejo y aplicación de la tecnología del área.

II. Requisitos de ingreso

1. Solicitar la inscripción.
2. Poseer el título de Maestría en Ciencias de la Computación o áreas afines, con promedio mínimo de 8.0, en escala de 0 a 10 (para la obtención de beca se regirá bajo los criterios de CONACYT).
3. Aprobar el examen de admisión el cual será diseñado por la Comisión Académica del posgrado.
4. Aprobar el examen de lectura y comprensión de textos en el idioma inglés en la Facultad de Lenguas de la UAEM.
5. Cuando no sea la lengua materna del aspirante, éste deberá realizar el examen de conocimiento del idioma español, y presentar la constancia correspondiente emitida por la Facultad de Lenguas de la UAEM.
6. Pagar los derechos escolares.

III. Documentación a entregar

Los aspirantes deberán entregar los siguientes documentos (original y 3 copias)

1. Títulos tanto de licenciatura así como de maestría.
2. Certificado de estudios tanto de licenciatura así como de maestría con promedio mínimo de 8.0.
3. Carta de exposición de motivos.
4. Carta compromiso de dedicación de tiempo completo a los estudios.
5. Carta de apoyo de la institución donde realizará la investigación (en caso necesario).
6. Acta de nacimiento.
7. Cédula profesional (para aspirantes nacionales).
8. Certificado de lectura y comprensión de textos en inglés para Doctorado expedida por la Facultad de Lenguas de la UAEM. Para candidatos con idioma natal diferente al español se solicitará un certificado del conocimiento suficiente del idioma español avalado por la Facultad de Lenguas de la UAEM.
9. Resumen del Currículum Vitae (máximo dos cuartillas).
10. Tres fotografías tamaño 2.5 x 3.0 cm en blanco y negro.

IV. Líneas de Investigación

El DCC desarrolla las siguientes tres Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC):

1. Computo Científico y Sistemas Electrónicos (CCySE)
2. Computo Educativo (CE)
3. Inteligencia Artificial (IA)

V. Información para extranjeros

Estimados interesados en el extranjero, se agradece su interés en el programa doctoral, se les informa que estaremos en comunicación con ustedes para brindarles Información oportuna y facilitar su proceso de selección al programa doctoral.

VI. Documentación de inscripción

El aspirante admitido deberá entregar además de lo indicado en el punto II de esta Convocatoria, los siguientes documentos:

1. Copias de constancias o certificados de los seminarios, cursos, congresos y conferencias en los que haya participado.
2. De ser necesario, el aspirante admitido entregará la documentación que el coordinador de investigación le solicite en su momento y que no esté prevista en la página 2.

VII. Criterios de selección

1. Evaluación del Protocolo de Investigación.
2. Evaluación del Examen de conocimientos.

VIII. Transitorios

1. Cualquier aspecto no considerado en esta convocatoria será resuelto por el Comité de Ingreso al DCC.
2. La decisión del Comité de Ingreso al DCC será inapelable.

IX. Informes

Los aspirantes pueden obtener más información en el sitio web de la Universidad (www.uaemex.mx) o en los siguientes contactos:

1. Centro Universitario UAEM Valle de Chalco:

Responsable: Dr. Manuel Ávila Aoki
manvlk@hotmail.com
Tel: (55) 5971 4940, Ext: 101
2. Centro Universitario UAEM Texcoco

Responsable: Dr. Jair Cervantes Canales
jcervantesc@uaemex.mx
Tel: (595) 921 1216
3. Unidad Académica Profesional Tianguistenco

Responsable: Dr. José Luis Tapia Fabela
joseluis.fabela@gmail.com
Tel: (722) 481 0800, Ext: 8227

X. Periodo de admisión

1. Recepción de documentos: 3 de Septiembre al 9 de Noviembre 2018
2. Proceso de selección: 1 al 15 Diciembre 2018
3. Examen de conocimientos: 19 de Noviembre 2018
4. Publicación de aceptados: 7 de Enero 2019
5. Inscripciones: 1 Febrero 2019
6. Inicio de clases: 4 Febrero 2019