



Cinvestav
Tamaulipas

Unidad Cinvestav Tamaulipas
Investigación y Posgrado de Clase Mundial

CONVOCATORIA

La Unidad Cinvestav Tamaulipas convoca a la participación de alumnos de carreras relacionadas con las Tecnologías de Información a participar en el proceso de admisión al Programa de Maestría en Ciencias en Ingeniería y Tecnologías Computacionales del CINVESTAV Unidad Tamaulipas de acuerdo a las siguientes

B A S E S

1. La Maestría en Ciencias en Ingeniería y Tecnologías Computacionales de la Unidad Cinvestav Tamaulipas tiene como objetivo preparar especialistas altamente capacitados en ingeniería, tecnología y ciencias de la computación que conozcan y sepan aplicar la teoría, las metodologías y las técnicas más modernas de la disciplina. Esta Maestría en tiene una duración de dos años divididos en cuatrimestres.
2. El programa de maestría está especialmente dirigido, sin estar restringido, a estudiantes egresados de programas de ingeniería, tales como ingeniería en sistemas, informática, tecnologías de información, electrónica, mecatrónica, industrial, mecánica, eléctrica, matemáticas, física y afines, que cuenten con fundamentos sólidos en matemáticas, razonamiento lógico y de solución de problemas, habilidades para el desarrollo de algoritmos y programas de computación.
3. Podrán participar en el proceso de admisión los alumnos egresados o a punto de egresar con promedio mínimo de 8.0.

4. El proceso de admisión a la maestría consiste de cuatro etapas: Registro en línea, Examen de admisión, Entrevista y Curso de inducción.
5. El registro en línea está abierto desde la apertura de la presente convocatoria y permanecerá abierto hasta el **Martes 3 de Julio de 2018**. El formato de registro está disponible en la página http://www.tamps.cinvestav.mx/formulario_maestria_computacion_2018
6. El examen de admisión será el **Miércoles 4 de Julio de 2018** a las 10:00 am en las instalaciones del Cinvestav Tamaulipas en el Parque Científico y Tecnológico Tecnotam, ubicado en Ciudad Victoria, o a petición del interesado en alguna otra sede del Cinvestav del país.
7. El examen de admisión evaluará el conocimiento de los aspirantes en conocimientos generales de matemáticas y algoritmos, estructuras de datos, y razonamiento lógico. Se proporcionará una guía de estudio a los candidatos registrados en el proceso de admisión.
8. El día del examen de admisión el candidato deberá entregar currículum vitae, copia del certificado de licenciatura o constancia de calificaciones con promedio, identificación con fotografía, copias de dos cartas de recomendación de profesores o investigadores.
9. Los resultados del examen de admisión con la lista de alumnos seleccionados para la Entrevista y los días para su realización se publicará el mismo **4 de Julio de 2018** en la página del Cinvestav Tamaulipas.
10. Las entrevistas se realizarán el día **5 de Julio de 2018** en el Cinvestav Tamaulipas en Cd. Victoria. Los resultados de los alumnos seleccionados para pasar al Curso Propedéutico serán dados a conocer el **5 de Julio de 2018** en la página del Cinvestav Tamaulipas.
11. El Curso Propedéutico se realizará del **9 al 27 de Julio de 2018** en las instalaciones del Cinvestav Tamaulipas.
12. Los resultados definitivos de ingreso al programa de maestría se darán a conocer el **30 de Julio de 2018** en la página del Cinvestav Tamaulipas.
13. El inicio del programa de maestría será el **3 de Septiembre de 2018**.
14. Los alumnos aceptados reciben apoyo de manutención (Aprox. 10,000 pesos mensuales) durante su maestría a través de una beca CONACYT para cursar posgrados del Padrón Nacional de Posgrados de calidad (PNPC). El CINVESTAV proporciona apoyo logístico para realización de los trámites ante el CONACYT.
15. Absolutamente TODOS los trámites, cursos, exámenes, material de estudio e investigación y servicios que ofrece el CINVESTAV a los estudiantes son TOTALMENTE GRATUITOS durante el proceso de selección y durante su permanencia en la maestría.
16. El programa de maestría demanda una dedicación de tiempo completo a sus estudiantes y a cambio ofrece la más alta capacitación por parte de la planta docente, todos ellos investigadores reconocidos con doctorado y la mayoría miembros del Sistema Nacional de Investigadores.
17. Para mayores informes diríjase a la página web del Cinvestav Tamaulipas <http://www.tamps.cinvestav.mx> o bien al correo vinculacion@tamps.cinvestav.mx

