

**CONVOCATORIA 2020 DE INGRESO AL POSGRADO MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA AVANZADA
(en Modalidad Flexible)**

La Maestría en Tecnología Avanzada de la UPGTO, es un posgrado, donde se desarrolla investigación básica y aplicada, así como desarrollo e innovación de proyectos multidisciplinarios, lo que permite al posgrado estudiar una gran variedad de problemas que se encuentran en las áreas de diseño Mecánico, Control, Biomecatrónica, Robótica, Energía, entre otras.

Es importante destacar, que, para dar apertura de nuestro posgrado a los interesados en cursar la MTA, pero que requieran de continuar laborando; se han adecuado los horarios para que sea posible cursar esta los fines de semana.

Las líneas de investigación y aprendizaje del posgrado convergen en una solo línea que se concentra en el **Desarrollo de Sistemas Mecatrónicos**.

Los objetivos del posgrado consisten en

- *Formar recursos humanos de excelencia en I +D + i, para contribuir al conocimiento científico y tecnológico del país;*
- *Realizar investigaciones básicas y aplicadas que permitan generar e impulsar el desarrollo científico y tecnológico del país;*
- *Desarrollar las habilidades técnicas y analíticas que le permitan desempeñarse profesionalmente en grupos multidisciplinarios de I + D+ i, con un alto grado de eficiencia y confiabilidad.*

El proceso de selección de aspirantes al programa de posgrado de la Maestría en Tecnología Avanzada es un riguroso y objetivo, lo que permite seleccionar a los aspirantes de mejor calidad como futuros estudiantes. Para ser considerado por el proceso de selección, se requiere seguir las etapas del proceso de admisión 2020 y entregar la documentación de manera personal en el Departamento del Posgrado, o enviarse por mensajería, o a través de correo electrónico (al correo mta@upgto.edu.mx) con atención al Dra. Alejandra Cruz Bernal, Coordinadora del Posgrado.

Esto con la finalidad de contar con los expedientes completos de los aspirantes, para entregarse al Comité Académico, el cual hará la revisión de los antecedentes académicos para establecer que el aspirante cumple con el perfil de ingreso. Es decir, que es egresado de algún programa de licenciatura afín a este programa y cuenta con un promedio mínimo de 8.0 en los estudios de licenciatura.

La decisión de aceptar a un aspirante es tomada en forma colegiada por el pleno del Colegio de Profesores de la Maestría en Tecnología Avanzada en base a los tres aspectos descritos anteriormente: (1) Antecedentes académicos, (2) Desempeño en las evaluaciones, y (3) Entrevista de evaluación.

Si se es admitido al posgrado, se deberá formalizar debidamente su inscripción al programa. Las clases dan inicio de manera oficial a partir de la segunda semana de enero.

Para mayores informes, comunicarse con:

*Dra. Alejandra Cruz Bernal
Coordinadora Académico del Posgrado.
División de Ingeniería Robótica.
Universidad Politécnica de Guanajuato.
Universidad Sur #1001, Loc. Juan Alonso, Cortazar, Guanajuato, México, 38483.
Tel. (461) 441 4300 ext. 4306,
email: mta@upgto.edu.mx / acruz@upgto.edu.mx*