



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

ANÁLISIS DE ALCANCE Y TENDENCIA DE LOS RESULTADOS DEL PROGRAMA PERIODICIDAD Y RESULTADOS

En agosto de 2019, se autorizó por parte de TNM, la apertura del programa de Maestría en Ingeniería en el la sede del Instituto Tecnológico de Zacatepec. Para su creación se conformó un Núcleo Académico Básico con profesores con formación de Maestría y Doctorado que cumplen con el perfil requerido para las líneas de investigación establecidas en el programa.

Contamos con la primer generación de estudiantes inscritos al programa los cuales, su trabajo de investigación (tesis) generarán un impacto notable en el desarrollo ingenieril en nuestro país en diversos sectores. Se espera que los egresados puedan cumplir con labores de ingenieriles y de investigación en diversos organismos académicos nacionales, tanto públicos como privados.

De igual forma, se espera que algunos de los estudiantes que egresen, además de incorporarse a empresas puedan establecer las suyas propias, y algunos otros incursionar en el extranjero, ya sea para continuar sus estudios, o bien para instalarse ahí de manera definitiva en la práctica profesional.

Los convenios o acuerdos de colaboración van a poder permitir que los alumnos egresados puedan incursionar en empresas como CFE, TELMEX, PEMEX, empresas del corredores industriales CIVAC, Cuautla, Toluca, Queretaro, o incursionar en planteles del sistema TECNM, o universidades como UAEM, UNAM, BUAP, UAEH.

El nivel de satisfacción de nuestros egresados con nuestro programa de estudios se podrá evidenciar por dos hechos que podrán manifestarse:

- La mayor promoción que se pretende reciba nuestro programa es a través de nuestros propios egresados, que puedan recomendar ampliamente a alumnos de licenciatura y compañeros de trabajo que cursen un posgrado con nosotros.
- La totalidad de nuestros egresados puedan encontrar trabajo en no más de 6 meses.

Un rasgo que pretende el programa es que se distinga y preserve ante todo la calidad de los egresados, por lo que, la calidad de los egresados es prioritaria para el programa en nuestra institución.

Todas las acciones desarrolladas alrededor del programa de Maestría en Ingeniería deberán dar como resultados los indicadores que se presentan en el siguiente Cuadro.





“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

CRITERIO
Formación Recursos Humanos (maestría graduados)
Productividad
1. Artículos en revistas indizadas
2. Capítulos de libro
3. Libros
4. Patentes
5. Reportes proyectos de desarrollo tecnológico
6. Artículos en revistas especializadas
7. Artículos en congresos internacionales
8. Artículos en congresos nacionales
9. Artículos en revistas de divulgación científica y/o tecnológica
Proyectos de Investigación
Convenios con otras IES
Convenios con la industria
Convenios con otras organizaciones públicas o privadas

Resumen de parámetros a medir para poder obtener resultados del programa de maestría en Ingeniería (MPING).

