



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA**  
**DEPARTAMENTO DE POSGRADO**



**CONVOCATORIA A CONCURSO DE MÉRITOS PARA IMPARTIR CLASES EN EL  
MÓDULO DE DISEÑO POR ELEMENTO FINITO EN EL PROGRAMA DE  
MAESTRÍA EN MECÁNICA MENCIÓN DISEÑO COHORTE 2017**

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA**

La Universidad técnica de Ambato convoca a concurso público de merecimiento para vincular a personal académico no titular, para impartir clases en el Módulo de DISEÑO POR ELEMENTO FINITO en el Programas de Maestría en Mecánica Cohorte 2017. Fundamentados en la constitución de la República del Ecuador, la Ley Orgánica de educación superior, Normativa para el Proceso de Selección y criterios de calificación de Profesores de cuarto Nivel de la Universidad técnica de Ambato, el Normativo para el Proceso de Contratación y posterior pago de Profesores de cuarto Nivel de la Universidad Técnica de Ambato y de los parámetros señalados en el procedimiento para los Eventos Autofinanciados de Estudiantes de Posgrado de la Universidad Técnica de Ambato.

**Requisitos:**

- ✓ Título de Ingeniero Mecánico
- ✓ Maestría o doctorado en: Diseño Mecánico y afines
- ✓ Experiencia Profesional y/o Docente mínima de tres años

Entregar hoja de vida en el formato establecido con documentos de respaldo que acredite la Formación requerida de acuerdo con el Módulo o Asignatura, Experiencia, Formación y Publicaciones.

**CRONOGRAMA**

<b>Etapas</b>	<b>Fecha</b>
Publicación de la convocatoria	Del 08 al 19 de octubre del 2018
Presentación de la documentación	Del 08 al 19 de octubre del 2018 hasta la 16H00 en la secretaría de Posgrados de la FICM
Calificación de Carpetas	El 24 de octubre del 2018
Publicación de resultados	El 26 de octubre del 2018

**Competencias a desarrollar**

- ✓ Introducción del método de elementos finitos en el Diseño Mecánico.
- ✓ Optimización del diseño aplicando el método de elementos finitos.
- ✓ Análisis lineal (CAD CAE)
- ✓ Análisis no lineal (CAD CAE)
- ✓ Análisis explícito (CAD CAE)
- ✓ Diseño (CAE)



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA**  
**DEPARTAMENTO DE POSGRADO**



**Período de contratación:**

El período, fechas y horarios de clases de acuerdo con el cuadro siguiente.

N°	MÓDULO	FECHA	HORARIO	TOTAL DE HORAS
9	Diseño por Elemento Finito	30-nov.-18 1-dic.-18 7-dic.-18 8-dic.-18 14-dic.-18 15-dic.-18 21-dic.-18 22-dic.-18 28-dic.-18 29-dic.-18 4-ene.-19 5-ene.-19 11-ene.-19 12-ene.-19	de 18H00 a 22H00 de 08H00 a 12H00 y de 13H00 a 15H00 de 18H00 a 22H00 de 08H00 a 12H00 y de 13H00 a 15H00 de 18H00 a 22H00 de 08H00 a 12H00 y de 13H00 a 15H00 de 18H00 a 22H00 de 08H00 a 12H00 y de 13H00 a 15H00 de 18H00 a 22H00 de 08H00 a 12H00 y de 13H00 a 15H00 de 08H00 a 12H00 y de 13H00 a 15H00 de 08H00 a 12H00 y de 13H00 a 15H00 de 08H00 a 12H00 y de 13H00 a 15H00	56

**Postulación**

Los interesados deberán ingresar su información en la página web de la UTA

[https://si.uta.edu.ec/posgrado/Laboral\\_Index.php](https://si.uta.edu.ec/posgrado/Laboral_Index.php)

y deberán postular en Maestría en mecánica Cohorte 2017 en el Módulo de Diseño por Elemento Finito dentro del Período establecido en la presente convocatoria.

Ambato 03 de octubre del 2018

  
Ing. Jorge Guamanquispe Toasa, Mg.  
COORDINADOR DE POSGRADO

