

Accelerated Master's Program  
ITAM - Lic. Matemáticas  
Aplicadas  
Universidad de  
Essex



University of Essex

Times Higher Education (THE)  
2018 University of the Year

# PROGRAMA DE DOBLE GRADO

Si estudias Matemáticas Aplicadas en el ITAM, este programa te da la oportunidad de completar tus estudios de licenciatura en Essex University, una de las mejores universidades del Reino Unido.

Haces tres años de licenciatura en el ITAM y después te incorporas a uno de los programas de maestría en Essex University, lo cual acredita tu cuarto año de la licenciatura a la par que realizas la maestría.

**ITAM**

[www.intercambio.itam.mx](http://www.intercambio.itam.mx)

## COMO FUNCIONA:

1.- Si eres alumno de la licenciatura en **Matemáticas Aplicadas** y tienes al menos 70% de tus créditos en el ITAM cumplidos (36 materias de tu plan de estudios acreditadas) podrás optar por completar tu carrera en un **Accelerated Master's Program** en la **Universidad de Essex**, UK obteniendo el título de licenciatura por el ITAM y el de maestría por la Universidad de Essex.

2.- Para poder participar es preferible que sólo te quede por acreditar: Investigación de Operaciones, Análisis Aplicado, Optimización Numérica, Estadística aplicada II y III, y a lo más seis optativas.

3.- En Essex University tienes la opción de inscribirte en las siguientes maestrías:

- a) MSc Mathematics and Finance  
<https://www1.essex.ac.uk/programmespecs/Details.aspx?prog=12835>
- b) MSc Statistics and Operational Research  
<https://www1.essex.ac.uk/programmespecs/Details.aspx?prog=12769>

 Asegúrate de consultar con el director del programa los nombres y las maestrías disponibles, ya que estas pueden variar.



4.- Completas en un año los cursos de la maestría y la tesis de maestría correspondiente. Los cursos de la maestría se revalidan para completar lo que te falta en el ITAM y la tesis que haces en la maestría se presenta también como tesis para tu licenciatura.

5.- Obtienes el grado de Licenciado en Matemáticas Aplicadas por el ITAM y el grado de maestría por ESSEX University. Es necesario que primero termines tus trámites del ITAM y recibas tu título para poder hacer efectivo tu grado de maestría.

## **COSTOS:**

Revisa la ligas **Entry Requirements y Fees and Funding** en la página del programa de tu interés.

Durante tu estancia en Essex University serás responsable de pagar la colegiatura correspondiente a la universidad extranjera, sin embargo por ser alumno del ITAM y entrar a través del Convenio de Doble Grado se te otorga un **20% de descuento en el monto de la colegiatura.**

En el ITAM pagas únicamente un costo por proceso de revalidación de tus materias.

## **SI ESTAS INTERESADO:**

- Debes estar pendiente de tu avance en la carrera y de las fechas de admisión en Essex. Los programas de maestría dan inicio en el mes de octubre
- Planear con al menos un año de anticipación (a más tardar en julio del año en que quieres participar) y solicitar tu participación a tu Director de Carrera y notificar a la Oficina de Vinculación Internacional
- Tener en cuenta que los costos y las políticas de admisión en Essex University pueden cambiar de un año a otro.
- Colegiaturas, estancias y otros gastos corren por cuenta del alumno (posibles becas o apoyos económicos directamente con Essex University)
- Si estas en un plan conjunto en el ITAM la maestría solo se puede combinar con la carrera de Matemáticas Aplicadas

## **SOLICITAR ADMISIÓN:**

Una vez aprobado por el ITAM para participar debes llenar una solicitud en línea:

<https://www.essex.ac.uk/masters/applying-to-essex>

Tendrás que enviar:

- Carta de motivos
- Certificado de inglés. Debes checar niveles dependiendo del curso de tu elección pero como referencia tener como mínimo. IELTS 6.0 con 5.5 como mínimo en cada sección, TOEFL 88 con mínimo 24 por sección.
- Historial Académico más reciente
- Referencias (además de la nominación por parte del ITAM).

## **MÁS DUDAS, CONTÁCTANOS:**

[clgarcía@itam.mx](mailto:clgarcía@itam.mx)

Dirección de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

[ileana.jinich@itam.mx](mailto:ileana.jinich@itam.mx)

Oficina de Vinculación Internacional