



University of Essex

Times Higher Education (THE)
2018 University of the Year

SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE AND ELECTRICAL ENGINEERING

PROGRAMA DUAL

Para: Ingeniería en Computación,
Ingeniería en Mecatrónica,
Ciencia de Datos

Si estudias Ingeniería en Computación, Ingeniería en Mecatrónica o Ciencia de Datos en el ITAM, tienes la posibilidad de participar en este programa dual y obtener conjuntamente tu título de Ingeniería por parte del ITAM y tu título de Maestría por parte de la Universidad de Essex en el Reino Unido.

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

ITAM

www.intercambio.itam.mx

COMO FUNCIONA:

1. Cursos al menos 70% de tus créditos en el ITAM.
2. Verificas con tu director de carrera que has acreditado todas las materias que obligatoriamente tienes que llevar en el ITAM.
3. Elijas y te inscribes en la Universidad de Essex en una de las siguientes maestrías:

- MSc Advanced Computer Science
- MSc Algorithmic Trading
- MSc Artificial Intelligence
- MSc Artificial Intelligence and its Applications
- MSc Big Data and Text Analytics
- MSc Computational Finance
- MSc Computer Engineering
- MSc Computer Games
- MSc Computer Networks and Security
- MSc Financial Technology (Computer Science)
- MSc Intelligent Systems and Robotics
- MSc Internet of Things
- *MSc Electrical Engineering
- *MSC Global Communication Systems

*Solo alumnos de Mecatrónica

[Maestrías en la Universidad de ESSEX](#)



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 puede presentar también, con aprobación de tu Director de Carrera, como tesis para tu licenciatura.

5.- Obtienes el grado de Ingeniería 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 anterior al 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.



SOLICITAR ADMISIÓN:

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

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:

analidia@itam.mx

Dirección de Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones.

ileana.jinich@itam.mx

Oficina de Vinculación Internacional