



University of Essex

Times Higher Education (THE)
2018 University of the Year

SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE AND ELECTRICAL ENGINEERING

PROGRAMA DUAL

**PARTICIPAN: CIENCIA DE DATOS E
INGENIERÍAS EN COMPUTACIÓN Y
MECATRÓNICA.**

Si eres estudiante de Ciencia de Datos, Ing. en Computación o Ing. Mecatrónica, tienes la oportunidad de participar en este innovador programa y estudiar a la par los últimos créditos de tu ingeniería y tu maestría.

Cursas aproximadamente el 85% de tus materias en el ITAM (dependiendo del programa) y después puedes optar por completar tu carrera en uno de los programas de maestría seleccionados de Essex University en el Reino Unido.

Los cursos de la maestría te valen doble, se acreditan hacia el grado de maestría y se acreditan en el ITAM hacia los créditos restantes de tu carrera.

ITAM

www.intercambio.itam.mx

COMO FUNCIONA:

1.- Escoge el programa de maestría de tu interés.

- 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

**No todas las maestrías aplican para todos los programas.

Revisa con tu Director de Carrera, cuales te corresponden.

[Maestrías en la Universidad de ESSEX](#)

2.- Obtén de tu Director de Carrera autorización para participar y verifica cuales materias puedes revalidar con los cursos de tu maestría.

3.- Tu Director de Carrera debe notificar a la Oficina de Vinculación Internacional que procede tu nominación. Y Vinculación Internacional dará aviso a Essex para que puedas iniciar tu solicitud en la página web.

*La nominación es necesaria ya que no contarás con el título de la carrera terminada.

UNA VEZ NOMINADO PROCEDERÁS A:

4.- Inscribirte en la plataforma de movilidad de la oficina de Vinculación Internacional (itamexchange.itam.mx). Únicamente abre tu perfil y crea una nueva solicitud en la pestaña "solicitud de intercambio semestral y/o verano y/o doble grado". Selecciona doble grado en la parte inferior del formulario.

5.- Obtén debidamente firmada la "hoja de revalidaciones", está documenta que las materias que tomarás en Essex son suficientes para cumplir con los requisitos faltantes de tu programa de ingeniería.

6.- Hacer tu registro directamente en la [página web de Essex](#). Esta es la solicitud que revisará la universidad para determinar tu aceptación al programa. Aun cuando estés nominado por el ITAM, ellos tienen prerrogativa de admisión.

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.
- Tira de materias en inglés.
- Referencias (además de la nominación por parte del ITAM).

7.- 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, con aprobación de tu Director de Carrera, como tesis para tu ingeniería.

8.- Obtienes el grado de Ingeniería por el ITAM y el grado de maestría por Essex. Es necesario que primero termines tus trámites del ITAM y recibas tu título para poder hacer efectivo tu grado de maestría.

9.- Antes de salir al extranjero debes haber concluido tu Servicio Social.

COSTOS:

Revisa las 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. 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**.

El ITAM no te cobrará colegiatura, únicamente cobra un 15% por proceso de revalidación de 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 (algunos programas abren también en el mes de enero).
- Planear con al menos un año de anticipación (a más tardar en julio del año anterior al que quieres participar).
- 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.

MÁS DUDAS, CONTÁCTANOS:

analidia@itam.mx

Dirección de Ingeniería en Computación y Telecomunicaciones.

jose.romerovelazquez@itam.mx

Dirección de Ingeniería Mecatrónica.

fernando.esponda@itam.mx

Dirección de la Licenciatura en Ciencia de Datos.

ileana.jinich@itam.mx

Oficina de Vinculación Internacional