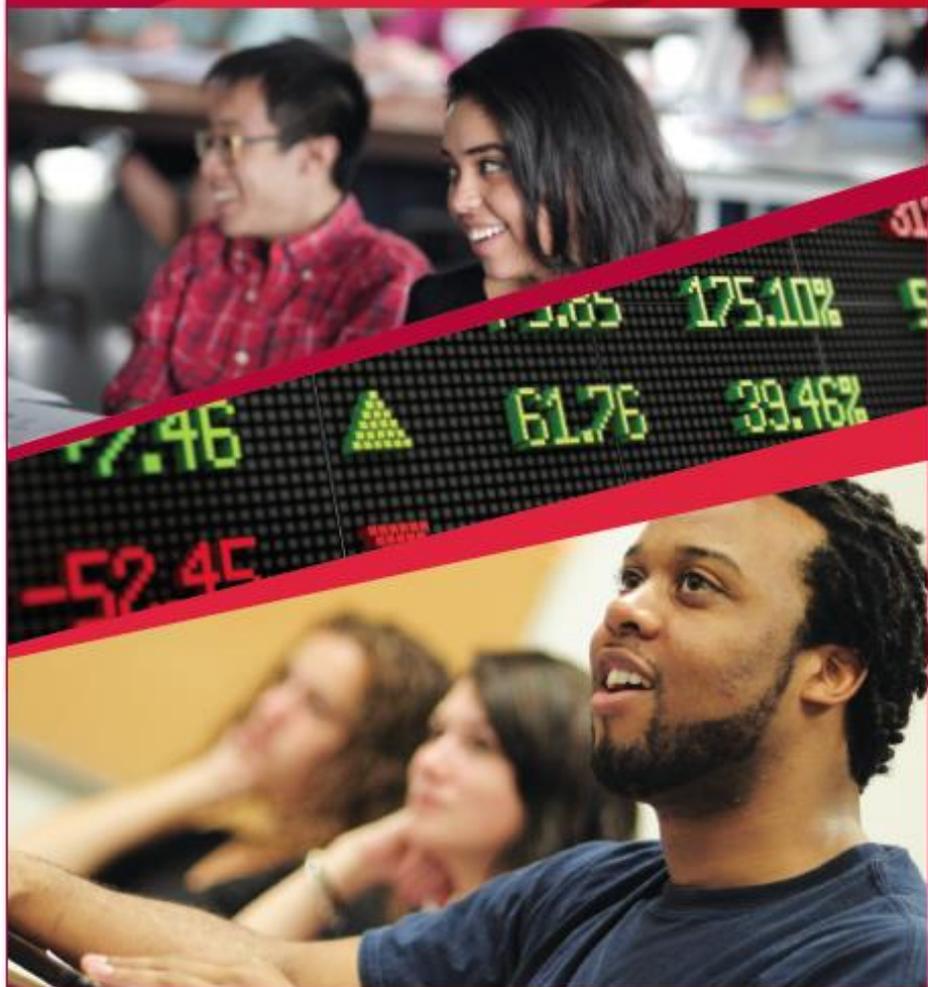


# MASTER OF ARTS IN ECONOMICS

DEPARTMENT OF ECONOMICS



Stony Brook University

## **SOBRE EL PROGRAMA**

Desde su creación en el otoño del 2010, nuestro programa de máster ha atraído estudiantes excepcionales, tanto nacionales como internacionales, y para mantener esta tendencia de excelencia ofrecemos una amplia variedad de vías que se ajustan a las necesidades de los estudiantes. La característica diferencial de nuestro programa de máster es que nuestros estudiantes tienen acceso a los mismos recursos que los estudiantes de doctorado. Los estudiantes de máster cursan clases al nivel de doctorado junto con los estudiantes de doctorado y tienen acceso al mismo asesoramiento del profesorado que los alumnos de doctorado.

El máster es un programa en investigación que prepara a los estudiantes para carreras en el mundo académico, en instituciones de investigación, gobiernos, instituciones internacionales y en el sector privado. Los estudiantes que se gradúan en nuestro programa están rigurosamente formados para continuar sus estudios en programas de doctorado de primer nivel en economía o finanzas, así como en los mejores programas MBA del mundo. Asimismo, aquellos estudiantes que obtengan excelentes calificaciones serán considerados para continuar en nuestro programa de doctorado sin cursos adicionales y serán considerados para recibir financiación para los siguientes años en el programa. En el pasado, todos los estudiantes que cumplieron con los requisitos y aplicaron en nuestro programa de doctorado fueron aceptados. Gracias a la rigurosa formación de nuestro máster, muchos de nuestros estudiantes han sido aceptados en prestigiosos programas de doctorado, como por ejemplo en la universidad de Boston, universidad de Ohio State, universidad de Wisconsin Madison, universidad de Maryland, y la universidad de California-Riverside, entre otras.

Los alumnos de nuestro programa adquieren la formación avanzada y habilidades computacionales requeridas para un empleo de calidad en empresas financieras, consultoras, industria del “Big Data” y la industria de alta tecnología. Nuestros recién graduados han recibido ofertas de firmas de primer nivel como Citigroup, Deutsche Bank, Amazon, Geico, Matrix y la Comisión del Comercio Internacional de Estados Unidos.

## **SOLICITUD**

Los candidatos deben tener un grado universitario superior con un promedio de calificaciones mínimo de 3.0 (escala 4.0), deben haber realizado el *Graduate Record Examination* (GRE) y deben presentar tres cartas de recomendación de profesores, asesores académicos o empleadores. Los candidatos que posean un grado universitario en una universidad de habla no inglesa deben tomar el *Test of English as a Foreign Language* (TOEFL). Nuestro alumnos de máster proceden de un amplio abanico de perfiles académicos. Así como un grado universitario superior en economía no es imperativo, el programa requiere de una sólida formación en matemáticas así como los conocimientos necesarios para superar el programa. Los candidatos deberían haber cursado cálculo multivariable, álgebra lineal y probabilidad; cursos de matemáticas más avanzados son altamente valorados.

## APLICA ONLINE

<https://grad.stonybrook.edu/admissions/index.php>

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

Directora del programa de máster: Ting Liu

Coordinador de postgrados: Maryann Calvacca

Email: [graduate\\_economics@stonybrook.edu](mailto:graduate_economics@stonybrook.edu)

Teléfono: +1 (631) 632-7537

## PLAN DE ESTUDIOS

Nuestro programa ofrece las siguientes vías:

1. La **Vía Básica en Economía** requiere a los estudiantes completar **11** cursos en **3** semestres.
2. La **Vía Avanzada en Economía** requiere a los estudiantes completar **14** cursos en **4** semestres.
3. La **Vía Avanzada en Economía** con un **Certificado Avanzado en Ciencias de la Computación y Datos** requiere a los estudiantes completar **16** cursos en **4** semestres.
4. La **Vía Avanzada en Economía** con un **Certificado Avanzado en Finanzas** requiere a los estudiantes completar **16** cursos en **4** semestres.

Los estudiantes pueden escoger cursos de entre una gran variedad de campos, como organización industrial, teoría de juegos, economía laboral, demografía, economía de la salud, macroeconomía dinámica, políticas públicas, finanzas y métodos computacionales. Todos los estudiantes deben completar el trabajo fin de máster, normalmente en el último semestre del programa. Más información sobre el programa se puede encontrar aquí:

<https://www.stonybrook.edu/commcms/economics/graduate/ma.html>

La vía básica en economía se adecua bien a aquellos estudiantes que quieren recibir una formación básica en economía y un diploma de máster de manera acelerada. La vía avanzada es más atractiva para los estudiantes que quieren continuar sus estudios con un doctorado (aquí o en otra universidad) y para aquellos que busquen empleos en sectores que valoran formación adicional. En particular, el semestre suplementario de la vía avanzada ofrece a los estudiantes la oportunidad de especializarse en un campo y trabajar con investigadores internacionalmente reconocidos en ese campo. Por ello, estas características adicionales convierten el título avanzado en una opción más atractiva para estudiantes que persiguen entrar en el mercado laboral

Los estudiantes en la vía avanzada en economía tienen la oportunidad de graduarse con un máster en economía así como también con un certificado avanzado en ciencias de la computación y datos o en finanzas. Estos certificados indican que los estudiantes han

recibido formación rigurosa en ciencia de los datos o finanzas y adquirido habilidades cuantitativas altamente valoradas en el mercado laboral. Más información sobre estos certificados se puede encontrar más abajo.

**Requerimientos:** Los estudiantes que desean obtener un certificado Avanzado deben mantener un promedio de calificaciones superior al 3.0.

**Máster Avanzado en Economía con Certificado Avanzado en Ciencias de la Computación y Datos** (16 cursos en 4 semestres): otorgado por el Instituto de Ciencias Avanzadas de la Computación (ICAC) en la universidad de Stony Brook en cooperación con el departamento de Matemáticas Aplicadas y Estadística y el departamento de Ciencias de la Computación.

Más información sobre el ICAC se puede encontrar en <https://www.iacs.stonybrook.edu/>. Más información sobre el certificado en Ciencias de la Computación y Datos se puede encontrar aquí:

<https://iacs.stonybrook.edu/opportunities/certificates/cdcs>.

**Máster Avanzado en Economía con Certificado Avanzado en Finanzas** (16 cursos in 4 semestres): otorgado por la Escuela de Negocios de la universidad de Stony Brook. Más información sobre la Escuela de Negocios se puede encontrar en

<https://www.stonybrook.edu/commcms/business/>.

Más información sobre el certificado en Finanzas se puede encontrar aquí:

<https://www.stonybrook.edu/commcms/business/academics/graduate-program/agc-finance.php>

## **PLAN DE ESTUDIOS BÁSICO en ECONOMÍA**

### **SEMESTRE DE OTOÑO, AÑO 1**

ECO 590: Fund. Matemáticos. para Eco(3)

ECO 500: Microeconomía I (3)

ECO 510: Macroeconomía I (3)

ECO 520: Probabilidad y Estadística (3)

### **SEMESTRE DE PRIMAVERA, AÑO 1**

Curso electivo en economía (3)

### **SEMESTRE DE OTOÑO, AÑO 2**

Curso electivo en economía (3)

Curso electivo en economía (3)

ECO 597: Trabajo Fin de Máster (3)

## **PLAN DE ESTUDIOS AVANZADO en ECONOMÍA**

### **SEMESTRE DE OTOÑO, AÑO 1**

ECO 590: Fund. Matemáticos para Eco (3)

ECO 500: Microeconomía I (3)

ECO 510: Macroeconomía I (3)

ECO 520: Probabilidad y Estadística (3)

### **SEMESTRE DE PRIMAVERA, AÑO 1**

Curso electivo en economía (3)

### **SEMESTRE DE OTOÑO, AÑO 2**

Curso electivo en economía (3)

Curso electivo en economía (3)

Curso electivo en economía (3)

### **SEMESTRE DE PRIMAVERA, AÑO 2**

Curso electivo en economía (3)

Curso electivo en economía (3)

ECO 597: Trabajo Fin de Máster (3)

## **PLAN DE ESTUDIOS AVANZADO en ECONOMÍA CON CERTIFICADO AVANZADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y DE DATOS**

### **SEMESTRE DE OTOÑO, AÑO 1**

ECO 590: Fund. Matemáticos para Eco. (3)

ECO 500 Microeconomía I (3)

ECO 510: Macroeconomía I (3)

ECO 520: Probabilidad y Estadística (3)

### **SEMESTRE DE PRIMAVERA, AÑO 1**

AMS 561: Ciencia de Datos Comp.. (3)

Curso electivo en economía \* (3)

ECO 521: Econometría (3)

ECO 531: Intro. a Métodos Comp. (3)

### **SEMESTRE DE OTOÑO, AÑO 2**

ECO 522: Econometría Aplicada (3)

ECO 597: Trabajo Fin de Máster (3)

Curso de CC o MAS \*\*\* (3)

JRN 501: Expresando tu Mensaje (1)

### **SEMESTRE DE PRIMAVERA, AÑO 2**

Curso electivo en economía \*\* (3)

Curso electivo en economía \*\* (3)

Curso de CC o MAS\*\*\* (3)

JRN 503: Improvisación para Científicos (1)

\* Se recomienda a los estudiantes cursar ECO 511: Macroeconomía II como el curso electivo del semestre de primavera del primer año.

\*\* Se recomienda a los estudiantes cursar ECO612: Economía Computacional y Métodos Dinámicos y ECO 613: Macroeconomía Computacional como los cursos electivos en el semestre de primavera del segundo año.

\*\*\* Los estudiantes deben cursar un curso de Ciencias de la Computación (CC) y un curso de Matemáticas Aplicadas y Estadística.

❖ Cambios en los cursos están sujetos a la aprobación de la directora del programa de Máster.

## **PLAN DE ESTUDIOS ESTÁNDAR PARA EL MÁSTER AVANZADO en ECONOMÍA CON CERTIFICADO AVANZADO en FINANZAS**

### **SEMESTRE DE OTOÑO, AÑO 1**

ECO 590: Fund. Matemáticos para Eco. (3)

ECO 500: Microeconomía I (3)

ECO 510: Macroeconomía I (3)

ECO 520: Probabilidad y Estadística (3)

### **SEMESTRE DE PRIMAVERA, AÑO 1**

Curso electivo en economía \* (3)

### **SEMESTRE DE OTOÑO, AÑO 2**

Curso electivo en finanzas (3)

Curso electivo en economía

MBA 502: Finanzas (3)

MBA 504: Contabilidad Financiera (3)

### **SEMESTRE DE PRIMAVERA, AÑO 2**

ECO 597: Trabajo Fin de Máster (3)

Curso electivo en finanzas (3)

Curso electivo en finanzas (3)

Curso electivo en finanzas (3)

En el semestre de primavera del segundo año, los estudiantes deben escoger 4 (¿?) cursos electivos entre las siguientes opciones:

- FIN 525 Gestión Avanzada de Carteras
- FIN 536 Finanzas Corporativas
- FIN 539 Análisis de Inversiones
- FIN 545 Mercados Financieros
- FIN 552 Fusiones y Adquisiciones
- FIN 576 Finanzas de Propiedades Inmobiliarias

\* Se recomienda a los estudiantes cursar ECO 501: Microeconomía II, ECO 511: Macroeconomía II, ECO 521: Econometría y ECO 531: Introducción a Métodos Computacionales en el semestre de primavera del primer año.

❖ Cambios en los cursos están sujetos a la aprobación de la directora del programa de Máster.

## SOBRE EL DEPARTAMENTO

El Departamento de Economía es un departamento altamente activo y orientado a la investigación que enfatiza la excelencia en las principales áreas en economía: teoría de juegos y teoría microeconómica, teoría macroeconómica, microeconomía y econometría aplicada. Además del programa de master, que prepara a los estudiantes para exitosas carreras en la industria y gobiernos, el departamento ofrece un excelente programa de doctorado que atrae estudiantes excepcionales de más de 15 nacionalidades diferentes, con salidas en las mejores instituciones académica y gubernamentales, así como también en el sector privado. Más información sobre el profesorado del departamento se puede encontrar en <https://www.stonybrook.edu/commcms/economics/people/faculty.php>.

El departamento alberga el Centro para la Teoría de Juegos en Economía, el cual ha organizado 87 conferencias internacionales y seminarios durante el verano y acogido a más de 2,750 científicos de todos los continentes. Once Premios Nobel en Economía han atendido las conferencias y cinco de ellos son miembros o afiliados al Centro. Las áreas de seminarios pasados han incluido: subastas, biología evolutiva, economía experimental, finanzas, organización industrial, innovaciones y patentes, comercio internacional y desarrollo, derecho y economía, macroeconomía, diseño de mecanismos y economía política. Más información sobre el Centro para la Teoría de Juegos se puede encontrar aquí: <http://www.gtcenter.org/>.

## MATRÍCULA ACCESIBLE

La matrícula en la Universidad de Stony Brook se encuentra entre las más económicas de todas las mejores universidades de Estados Unidos. La matrícula y las tasas en la Universidad de Stony Brook son cerca de un 15% más bajas que la media nacional para universidades públicas y un 50% más bajas que instituciones lucrativas.

### Matrícula para el Semestre de Otoño de 2019 \*:

Residentes del Estado de Nueva York:	<b>\$6,779</b>
No residentes:	<b>\$12,674</b>

\*Los precios son por semestre. Se aplican cargos adicionales. Los precios pueden cambiar sin previo aviso.

Visita [stonybrook.edu/bursar](http://stonybrook.edu/bursar) para las tasas actuales.

## UBICACIÓN CONVENIENTE

La Universidad de Stony Brook se encuentra en Long Island, Nueva York. Está aproximadamente a 55 millas al este de la ciudad de Nueva York, y el desplazamiento hasta la ciudad de Nueva York toma cerca de una hora en coche o dos horas en tren.

**LA UNIVERSIDAD DE STONY BROOK ES MIEMBRO DE LA PRESTIGIOSA ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES AMERICANAS**, situándonos entre las 62 mejores instituciones de investigación de Norteamérica. *U.S. News & World Report* califica Stony Brook entre las 50 mejores universidades públicas de Estados Unidos, y *Kiplinger* nos sitúa entre los 35 mejores valores en escuelas y universidades públicas. *Consumer Digest* nombró recientemente a Stony Brook la quinta Universidad pública más valiosa de la nación, considerando nuestra aptitud académica y los costes de asistencia.



**Stony Brook University**

Stony Brook  
University/SUNY is an  
affirmative action,  
equal opportunity

educator and employer. 16120902