

A wide-angle photograph of a University of Florida campus. In the foreground, a paved walkway leads towards a large, historic building with a prominent steeple, likely the Old Union Hall. The path is flanked by numerous tall palm trees and other lush greenery. The sky is clear and blue, and the scene is bathed in bright sunlight, creating long shadows and a warm atmosphere. The University of Florida logo is overlaid in the top left corner.

UF

Herbert Wertheim
College of Engineering
UNIVERSITY of FLORIDA

*LIDERANDO LA CARGA,
AVANZANDO CON FUERZA.*

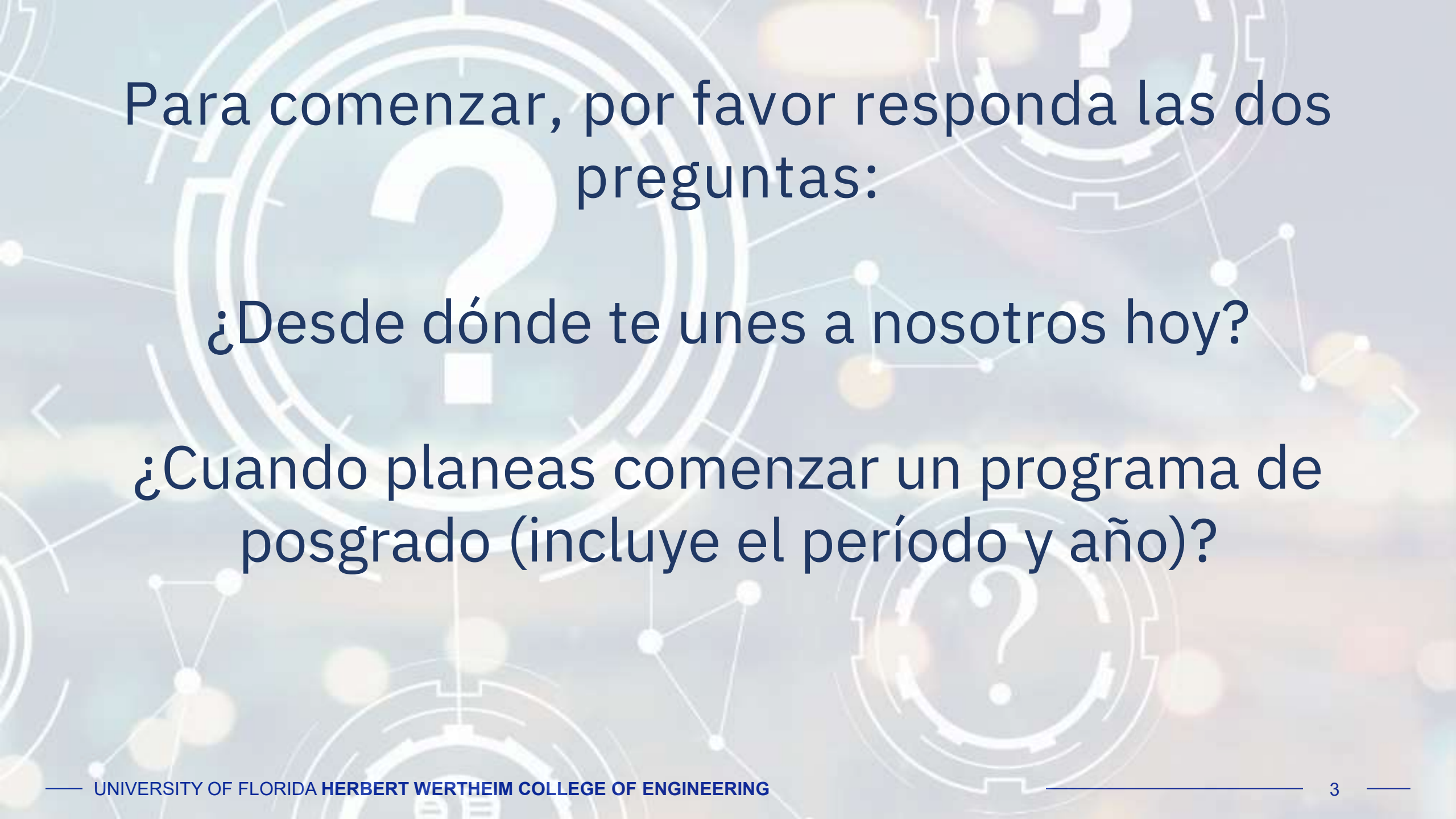
¡Bienvenidos! Por favor, regístrate!



¿Interesado en una Maestría?
Escanea aquí



¿Interesado en un Ph.D.?
Escanea aquí



Para comenzar, por favor responde las dos preguntas:

¿Desde dónde te unes a nosotros hoy?

¿Cuándo planeas comenzar un programa de posgrado (incluye el período y año)?

Presentadores y contactos



Dra. Ana María Porras
Profesora de Ingeniería
Biomédica
aporras@bme.ufl.edu



Dr. Juan Manuel Restrepo-
Flórez
Profesor de Ingeniería Química
restrepoflorezj@ufl.edu



Dra. Sindia Rivera-Jiménez
Profesora de Educación en
Ingeniería
rivera.jimenez@eng.ufl.edu



Krista Smith
Assistant Director for
Posgrado Recruiting
kristasmith@eng.ufl.edu

Panel de estudiantes de posgrado actuales



Daniel Basto Moreno
Estudiante de Doctorado (Ph.D.),
BME
dbastomoreno@ufl.edu



Maria Camila Herrera Palacio
Estudiante de Doctorado (Ph.D.),
EED
m.herrerapalacio@ufl.edu



Andres Pulido
Estudiante de Doctorado (Ph.D.),
MAE
andrespulido@ufl.edu

Donde la innovación de los Gators se une al impacto global

- Le Facultad de Ingeniería de UF se ubica entre las 10 mejores en número de doctorado otorgados
- Centro de innovación reconocido a nivel nacional
- La Facultad de Ingeniería genera más de 100+ nuevas invenciones cada año
- Entre las 5 mejores universidades públicas en gastos de investigación
- Sólidas colaboraciones con la industria
- Líder en la generación de patentes y licencias
- Red de más de 60,000 exalumnos en todo el mundo
- Hogar de HiPerGator: uno de los supercomputadores más potentes en la educación superior de los Estados Unidos





EN CIFRAS



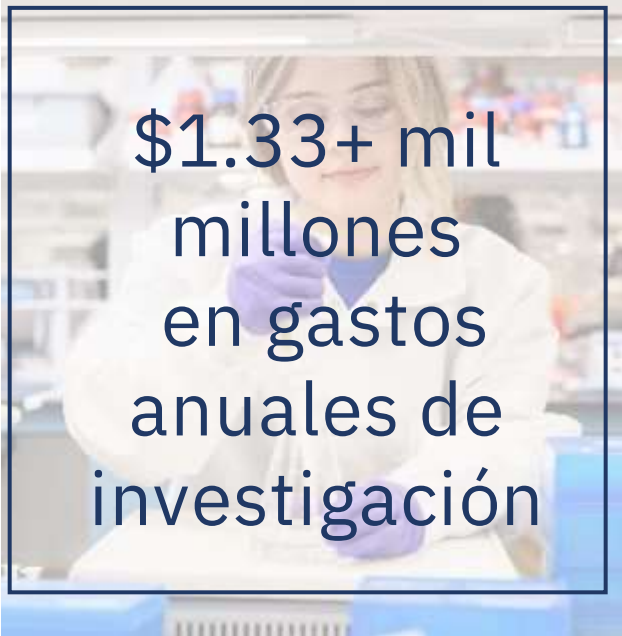
2,000 acres

900 edificios



60,795
estudiantes

19,743
estudiantes
de posgrados



\$1.33+ mil
millones
en gastos
anuales de
investigación



14 facultades
y escuelas

5,000+
profesores

Herbert Wertheim College of Engineering UNIVERSITY *of* FLORIDA

EN CIFRAS

25 edificios en el
campus principal

1 millón de pies
cuadrados en
total

11,287
estudiantes de
ingeniería

3,046 estudiantes
de posgrado en
ingeniería

\$130.7 millones en
gastos de investigación

Entre las 15 principales
universidades públicas
en inversión en
investigación

11
departamentos

20+ programas
de grado

Estudiantes de posgrado en ingeniería de la UF

Departamento	Disciplina(s)	MS	PhD	Total	%
ADS	Ciencia de datos aplicada	49	n/a	49	2%
AIS	Sistemas de Inteligencia Artificial	70	n/a	70	2%
ABE	Ingeniería Agrícola y Biológica	8	28	36	1%
BME	Ingeniería Biomédica	50	121	171	6%
CHE	Ingeniería Química	52	96	148	5%
CISE	Ciencias de la Computación y Factores Humanos	522	167	689	23%
ECE	Ingeniería Eléctrica y de Computadoras	368	262	630	21%
EED	Educación en Ingeniería	1	18	19	1%
ESSIE	Ingeniería Civil, Costera y Ambiental	182	123	305	10%
ISE	Ingeniería Industrial y de Sistemas	171	47	218	7%
MAE	Ingeniería Mecánica y Aeroespacial	301	177	478	16%
MSE	Ciencia de Materiales e Ingeniería Nuclear	139	94	233	8%
	Total	1,913	1,133	3,046	



Ingeniería Aeroespacial

**Ingeniería Agrícola y
Biológica**

Ingeniería Biomédica

Ingeniería Química

**Ciencia de Datos
Aplicada(MS)**

**Sistemas de Inteligencia
Artificial (MS)**

Ingeniería Civil

**Ingeniería Costera y
Oceanográfica**

Ingeniería Informática

Ciencias de la Computación

**Computación Centrada en
el Ser Humano**

**Ingeniería Industrial y de
Sistemas**

**Ingeniería Eléctrica y de
Computadoras**

Educación en Ingeniería

Ciencias de la Ingeniería Ambiental

Ciencia e Ingeniería de Materiales

Ingeniería Mecánica

Ciencias de la Ingeniería Nuclear

NUEVO para el otoño de 2026

Programas de maestría con sede en
Jacksonville, FL

- Ciencias de la Computación
- Gestión de Ingeniería



CRECIMIENTO PROFESIONAL | ESTILO DE VIDA COSTERO | CONEXIONES

PROGRESO IMPULSADO POR LA EXCELENCIA

1

Universidad en línea favorable para militares según Forbes (2024)

Transferencia tecnológica de Heartland Forward (2022)

5

Universidad pública en los Estados Unidos según Forbes (2025)

Principales universidades públicas según Niche (2023)

Mejor Universidad de Estados Unidos según la *Money Magazine* (2024)

10

Entre las 10 principales universidades públicas de los Estados Unidos (2026)

Entre las 10 "Nuevas Ivy" según Forbes (2024)

25

Entre las 25 mejores universidades por su alto potencial de ingresos costo relativamente bajo, según Forbes (2025)

Investigación **imparable**. Impacto **incomparable**.



Manufactura
Inteligente

Aprendizaje
Experiencial



Líder en investigación
en ciberseguridad, big
data y modelado
avanzado

La supercomputadora
más rápida en un
campus Universitario
de los Estados Unidos



Interfaz entre la
inteligencia
artificial y la
medicina

UCI Inteligente

Investigación
centrada en la
inteligencia
artificial y los
datos a través de
la Iniciativa de IA

Enfocados en el futuro. Innovación transformadora.

Remediación de la
contaminación del agua

Sistemas de energía
sostenible

Dinámica de los
ecosistemas costeros



Instituto de
Semiconductores de
Florida

Chip basado en luz para
aplicaciones de
inteligencia artificial

Interfaz entre humanos y
sistemas

Interacción entre tecnología
y enseñanza

Éxito del estudiante de
ingeniería



Reactor de
entrenamiento de la UF

Líder en radioquímica y
seguridad nuclear



PROGRAMAS
DE MAESTRÍA

Programas de Maestría

- Maestrías con estudios presenciales en el campus
 - Promedio de 1.5 a 2 años (3 a 4 semestres)
 - Basado en cursos
 - Opciones con o sin tesis
- Maestrías en línea a través de EDGE
 - Promedio de 1.5 a 2 años (3 a 4 semestres)
 - Basadas completamente en aprendizaje a distancia
 - Hasta un 50% de descuento en la matricula
- Camino hacia un doctorado (Ph.D.)
 - Muchos estudiantes de maestría del HWCoe continúan con el doctorado en la UF
 - Ventaja distintiva para los estudiantes de maestría con buen desempeño en comparación con los nuevos solicitantes de doctorado

Admisiones a Maestría

- Inscripción a maestrías para el otoño de 2025

- 3,518 solicitudes
- 2,202 admitidos (63%)
- 636 inscritos (30%)
- Promedio acumulativo de GPA (escala estadounidense de 4.0)= 3.52
- GRE exento para todos los departamentos (excepto CISE/Ciencias de la Computación)

- Requisitos de la solicitud

- Solicitud en línea a través de la Oficina de Admisiones de la UF
 - Fecha límite de prioridad: enero de 2026
- Certificado de notas y documentos de grado no oficiales
- 3 cartas de recomendación (en papel membretado oficial, si es posible)
- Declaración de propósito (carta de motivación)
- Se requiere comprobante de dominio del inglés, si el inglés no es el idioma hablado en la institución anterior
 - TOEFL = 80+; IELTS = 6+
- Los departamentos pueden tener requisitos adicionales e individuales - ¡consulta sus sitios web!



Exenciones de pago de la tarifa de solicitud para programas de maestría

Fecha límite de consideración prioritaria: 5 de enero de 2026

Departamento	Estudiantes Internacionales	Ciudadanos Estadounidenses o Residentes Permanentes	Información de Contacto
ABE	Disponible	Disponible	grad@che.ufl.edu
BME	Disponible	Disponible	
CHE	Disponible	Disponible	
CISE	No Disponible	No Disponible	
ECE	Disponible	Disponible	
EED (AIS, AIS, EE)	Disponible	Disponible	gradoffice@essie.ufl.edu
ESSIE	Disponible	Disponible	
ISE	Disponible	Disponible	
MAE	Disponible	Disponible	
MSE	Disponible	Disponible	

Detalles de la exención: <https://www.eng.ufl.edu/graduate/prospects/masters-admission/>

Solicitud de exención: <https://www.eng.ufl.edu/graduate/mswaiver/>

Tarifa de solicitud para admisión a maestría en UF: \$30 USD; una de las más económicas en los Estados Unidos



PROGRAMAS
DE DOCTORADO
(PH.D.)

Programas de doctorado (Ph.D.)

- Doctorado (Ph.D.) + Maestría = promedio de 4.5 a 5 años
 - - Ingreso directo desde una licenciatura
- Doctorado (Ph.D.) = promedio de 3 a 4 años
 - Ingreso directo desde una maestría
 - Revisión de cada curso de maestría completado para la transferencia de créditos
- Doctorado (Ph.D.) que continúa desde una maestría en UF = promedio de 3 años



Admisiones a Doctorado (Ph.D.)

- Inscripción a doctorado para el otoño de 2025
 - 1,953 solicitudes
 - 453 admitidos (23%)
 - 198 inscritos (44%)
 - Promedio acumulativo de GPA (en escala estadounidense de 4.0)= 3.69
 - GRE exento para todos los departamentos
 - Se requiere certificado de dominio del inglés si el inglés no es el idioma hablado en la institución anterior
 - TOEFL = 80+; IELTS = 6+
- Requisitos de la solicitud
 - Solicitud en línea a través de la Oficina de Admisiones de la UF
 - La Escuela de Ingeniería ofrece exención de pago de la tarifa de solicitud de doctorado para muchos solicitantes nacionales
 - Algunos departamentos ofrecen exenciones de tarifa de solicitud para estudiantes internacionales
 - Fecha límite de prioridad: 5 de diciembre de 2025
 - Transcripciones no oficiales
 - 3 cartas de recomendación (en papel membretado oficial, si es posible)
 - Declaración de propósito
 - **GRE EXENTO PARA TODOS LOS DEPARTAMENTOS**



Exenciones de pago de la tarifa de solicitud para doctorado (Ph.D.)



Fecha límite de consideración prioritaria: 5 de diciembre de 2025

Departamento	Estudiantes Internacionales	Ciudadanos Estadounidenses o Residentes Permanentes	Información de Contacto
ABE	No Disponible	Disponible	
BME	Disponible (contacta al departamento)	Disponible	grad@bme.ufl.edu
CHE	Disponible (contacta al departamento)	Disponible	grad@che.ufl.edu
CISE	No Disponible	Disponible	
ECE	No Disponible	Disponible	
EED (AIS, AIS, EE)	No Disponible	Disponible	
ESSIE	Disponible (contacta al departamento)	Disponible	gradoffice@essie.ufl.edu
ISE	Disponible (contacta al departamento)	Disponible	isegradapps@ise.ufl.edu
MAE	Disponible (contacta al departamento)	Disponible	gradadmissions@mae.ufl.edu
MSE	Disponible (contacta al departamento)	Disponible	grad-admissions@mse.ufl.edu

Los detalles de la exención: <https://www.eng.ufl.edu/graduate/prospects/ph-d-admissions/>
Solicitud de exención: <https://www.eng.ufl.edu/graduate/phdwaiver/>

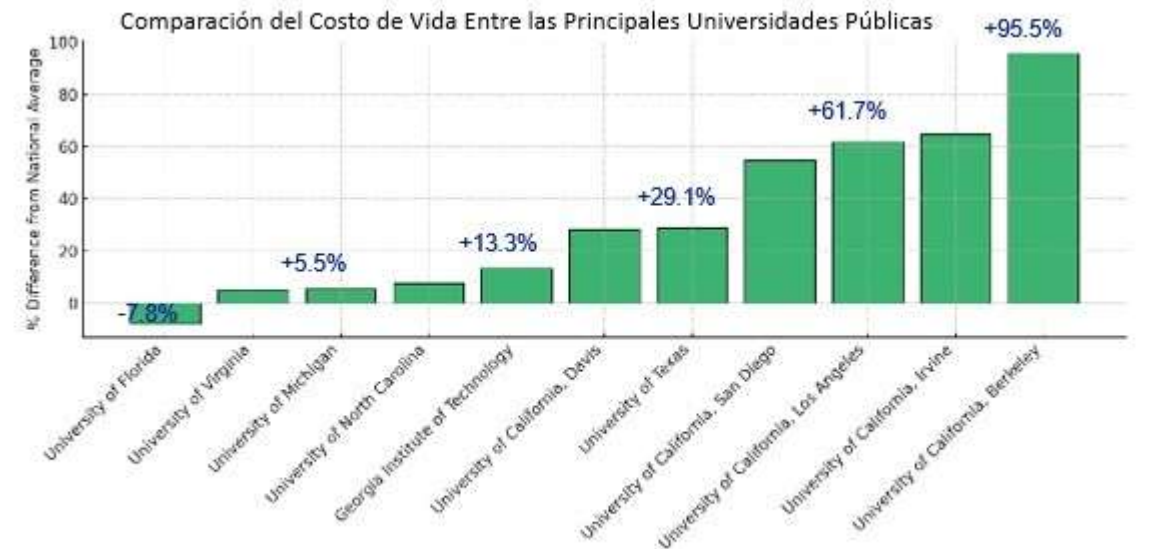
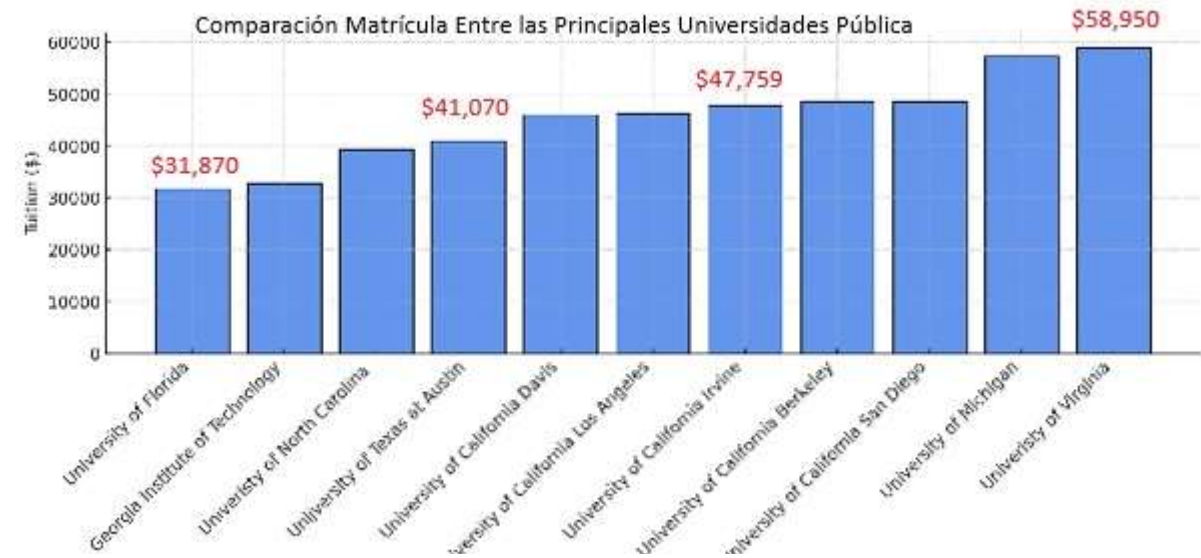
\$30 USD para la tarifa de solicitud de admission al doctorado en UF; una de las más económicas en EE. UU.

Costo de asistencia



No residente de Florida = ~\$31,872 matrícula anual
Residente de Florida = \$12,740 matrícula anual

<https://www.sfa.ufl.edu/cost/graduate-costs/>



Índice de costo de vida de Best Places
<https://www.bestplaces.net/city/florida/gainesville>

Financiamiento

- **Estudiantes de maestría**
 - **Premio al Logro Académico**
 - \$1,500 USD por 3 semestres para no residents de Florida
 - **Aprendizaje a distancia en línea EDGE**
 - Matrícula con descuento significativo
 - No puede combinarse con el Premio al Logro Académico
- **Estudiantes de Doctorado**
 - **Asistencias de Investigación**
 - Primer año completamente financiado, renovable anualmente según desempeño satisfactorio
 - Exención de matrícula
 - Beneficios de seguro de salud
 - Estipendio anual competitivo
 - **Becas de estudio**
 - Complementos economicos adicionales proporcionados a estudiantes con becas externas
 - Becas de la UF (McKnight, Bridge to Doctorate)



Conexiones con la industria

- Centro de Conexión Profesional de la UF
- Feria profesional de la UF dos veces al año
 - La más grande del sureste de EE. UU. con más de 600 empresas
 - Asistencia para obtener empleos, pasantías, revision de curriculum y entrevistas simuladas
- Visitas individuales a empresas: semanalmente durante todo el año
- Algunas empresas reclutan estudiantes internacionales y brindan apoyo con visados: Intel, Citrix, Paypal, Oak Ridge National Labs, InfoTech, Fanatics
- Muchos departamentos de ingeniería tienen ferias de empleo exclusivas para sus propios estudiantes
 - BME Evento de Conexión con la Industria y Exalumnos
 - ISE Feria de Empleo
 - CISE Feria de Empleo y Taller de Desarrollo Profesional
 - MAE Curso de Prácticas Profesionales y Noches de Seminarios Web de la Industria
 - ESSIE Evento Una Noche con la Industria



Empresas que asisten a la Feria Profesional de la UF



Opciones de Vivienda para estudiantes de posgrado

- **Vivienda en el campus**
 - The Continuum es popular entre los estudiantes de posgrado y los profesionales que trabajan en la UF
 - Corry Village (opciones de 1-3 dormitorios), Diamond Village (opciones de 1-2 dormitorios), Tanglewood Village (opciones de 1-2 dormitorios)
- **Opciones fuera del campus**
 - Recursos en línea para encontrar apartamentos
 - <https://offcampus.ufl.edu/>
 - <https://www.swamprentals.com/>
 - <https://www.apartments.com/gainesville-fl/>
 - <https://housing.offcampus.ufl.edu/>
 - **Opciones populares:**
 - The Pavilion
 - Stoneridge Apartments
 - The Niche





Gainesville, Florida

Restaurantes y cervecerías locales

Lugares de música en vivo

Teatros

Senderos para caminar y andar en bicicleta

Rodeado de naturaleza

Museos

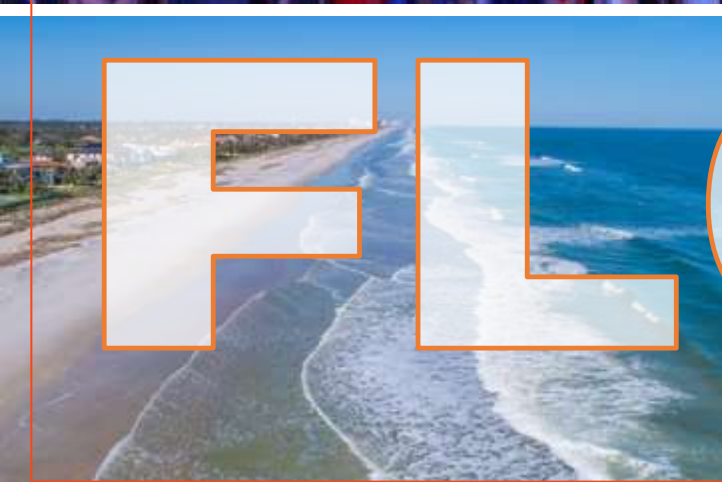
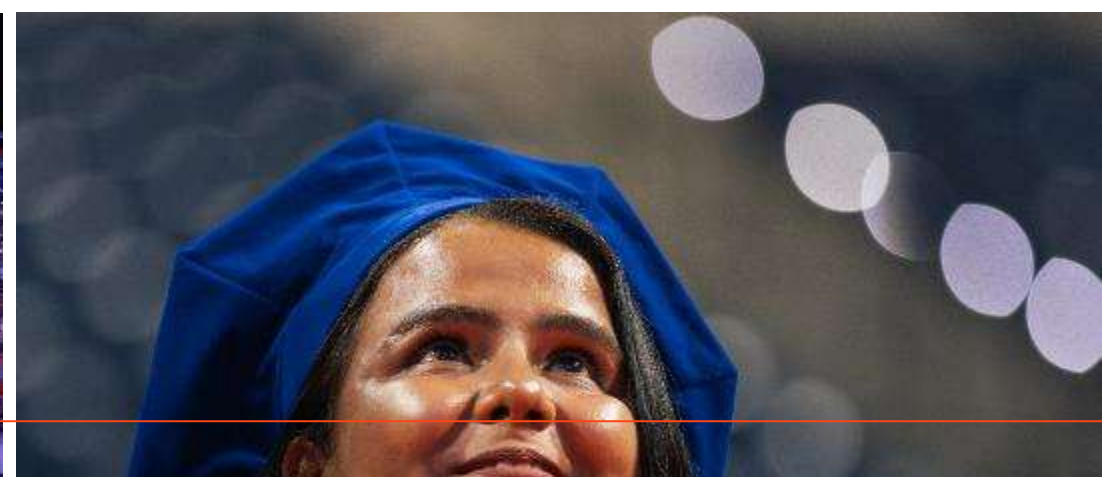


AVENTURAS EN FLORIDA TE ESPERAN

St. Augustine, Florida: La ciudad más antigua de los Estados Unidos
Famosos parques temáticos de Florida
Nunca a más de 60 millas de una playa
Manantiales naturales de Florida
Kennedy Space Center
Museos
Zoos y Acuarios



***LIDERA.
DISCUBRE.
PROSPERÁ.***



FLORIDA

Contactos del personal y profesorado de posgrado

Status	Dept	First	Last Name	Email
Staff	HWCOE	Mike	Nazareth	mikenaz@eng.ufl.edu
Staff	HWCOE	Krista	Smith	kristasmith@eng.ufl.edu
Staff	Int.	Martine	Angrand	mangrand@ufic.ufl.edu
Staff	ABE	Jessica	Dalzell	jdalzell@ufl.edu
Staff	BME	Ade	Kumuyi	grad@bme.ufl.edu
Faculty	CHE	Sumant	Patankar	spatankar@ufl.edu
Staff	CISE	Kristina	Sapp	klsapp@ufl.edu
Staff	ECE	Julissa	Nunez	office@ece.ufl.edu
Staff	EED	Pam	Simon	phs@ufl.edu
Staff	ESSIE	Paula	Johns	gradoffice@essie.ufl.edu
Staff	ISE	Jordan	Sharpshair	isegradapps@ise.ufl.edu
Staff	MAE	Brittney	Guerrier	gradadmissions@mae.ufl.edu
Staff	MSE	Tahara	Franklin	grad-admissions@mse.ufl.edu

Por favor, regístrate!



¿Interesado en una Maestría?
Escanea aquí



¿Interesado en un Ph.D.?
Escanea aquí

¡Gracias por asistir!

UF | Herbert Wertheim
College of Engineering
UNIVERSITY *of* FLORIDA