



University of

CINCINNATI

ESCUELA DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN

Sé el CAMBIO



¡El cambio comienza aquí!

Ya has sentado las bases de tu carrera; has adquirido experiencia profesional; has aprendido de tus líderes y mentores; deseas algo más para ti y para tu familia. Obtener un grado avanzado no solo te brindará más oportunidades en tu carrera, también te dará la credibilidad y los conocimientos para generar un cambio en la industria.

La Facultad de Educación, Justicia Penal, Servicios Humanos y Tecnologías de la Información (CECH) puede abrirte puertas a oportunidades en áreas de estudio variadas y ayudarte a lograr tus metas.

Aprenderás a partir de investigaciones basadas en evidencias, con un profesorado reconocido a nivel nacional, comprometido con ampliar tus habilidades y experticia, quienes te llevarán más allá del aula de clases para tener mejores resultados en las comunidades donde servimos. Tu programa de postgrado te va a empoderar para que desarrolles planes e ideas innovadoras que harán que tu lugar de trabajo funcione más efectiva y eficientemente.

Programas académicos que apoyan tus intereses y metas de carrera

Con un programa de titulación de maestría (presencial y en línea), un programa de doctorado y un certificado de postgrado, seguramente encontrarás la opción adecuada para ti en la Escuela de Tecnologías de la Información. Bien sea que te estés esforzando por llevar tu carrera a otro nivel o buscando un cambio de carrera, las oportunidades únicas que definen a la Escuela de Tecnologías de la Información esperan por ti.

Una comunidad enfocada en sus estudiantes

Únete a nosotros y te sentirás parte de una comunidad en donde el aprendizaje y la enseñanza se mezclan fácilmente con la investigación. Tendrás la oportunidad de practicar en una organización que está haciendo la diferencia en el Área Metropolitana de Cincinnati y más allá. Nuestro profesorado y personal está comprometido a ayudarte a lograr tus metas de educación, explorar nuevas oportunidades y descubrir áreas de investigación de tu interés.

La comunidad está en el corazón de todo lo que hacemos, es lo que som



¡Atrévete!

Un título de postgrado de la Universidad de Cincinnati puede ser la credencial perfecta para sobresalir. Bien sea que desees mejorar tus habilidades o ampliar tu experticia, UC te ofrece muchas formas de usar tu intelecto para seguir haciendo lo que te apasiona.

Desde nuestros programas con alta clasificación a nivel nacional hasta nuestro reconocido profesorado, CECH puede brindarte una experiencia educativa que llega más allá del aula de clases. Nuestros programas de postgrado incorporan aprendizaje empírico y oportunidades de investigación, muchas de las cuales pueden proporcionar financiamiento con los costos de matrícula.

Aprende en salones de clase convencionales o en línea. CECH tiene la mayor oferta de programas de postgrado en línea de alta calidad en UC.

¡EMPODÉRATE!

Clasificada **#1** por
Best Bang for your Buck
(PolicyMic)

12.º mejor Programa
de Maestría de
**Tecnologías de la
Información En Línea**
(US News 2021)

**Conoce más sobre
nuestra oferta
académica aquí:**
cech.uc.edu/it

Genera un Cambio

Vivimos en una sociedad en donde la Tecnología de la Información es vital para establecer modelos de negocio y protocolos de atención al cliente rápidos y eficientes. Como profesional, tener conocimientos y experiencia extensiva en TI puede distinguirte de los demás y brindarte una ventaja competitiva en casi cualquier industria. La Escuela de Tecnologías de la Información ofrece títulos de maestría y doctorado en Tecnologías de la Información, los cuales te brindan habilidades prácticas para resolver problemas de manera inmediata en esta industria. Trabajarás con nuestro galardonado profesorado de postgrado en una tesis para desarrollar ideas nuevas, soluciones y publicaciones, o en un proyecto para resolver problemas fundamentales que pueda posicionar tu carrera o tu nuevo emprendimiento de negocios. Hay muchas oportunidades para ganar experiencia práctica y participar en la investigación activamente. Estas son algunas de ellas:

- Applied Machine Learning and Intelligence Lab
- Civic Tech Lab
- IT Learning Center
- IT Solutions Center
- Ohio Cyber Range Institute
- ¡Y más!



Programa de Doctorado

El PhD en Tecnologías de la Información prepara a los estudiantes con las habilidades necesarias para aplicar la investigación a las prácticas de TI seguras, basadas en evidencia y enfocadas en los seres humanos. Además, el programa prepara a sus estudiantes de doctorado para incursionar en la investigación dentro de la industria, las áreas de desarrollo o para realizar carreras académicas que combinen la investigación y la educación de los futuros profesionales de las tecnologías de la información.

Programa de Maestría

Adquiere conocimientos a nivel de postgrado, habilidades prácticas para solucionar problemas y capacidades de investigación de avanzada en TI; destrezas que se están buscando en la industria de las tecnologías de la información y en las agencias del gobierno. Nuestra Maestría en Ciencias en Tecnologías de la Información se compone de 30 horas crédito, las cuales pueden completarse en el campus o 100% en línea durante el transcurso de un año como estudiante a tiempo completo; sin embargo, también se puede optar por obtener el título como estudiante a medio tiempo.

Certificado de Postgrado

Tecnologías de la Información te brinda una base sólida al enseñarte las habilidades esenciales en TI que se han convertido en indispensables para cualquier profesional de esta área. El certificado de doce horas crédito es muy práctico y cubre los fundamentos del desarrollo de software, las bases de datos, las redes, la administración de sistemas, la seguridad de la información y los valores éticos. Este programa se ofrece completamente en línea.



Ozioma Uwakweh
MS y BS en Tecnologías de la Información

Ser estudiante en CECH ha sido una de las mejores experiencias universitarias para mí por el hecho de que tanto el profesorado como el personal son muy receptivos. Es emocionante elegir una carrera con tantas oportunidades de trabajo y posibilidades de desarrollo.



Invierte EN TI

Invierte en ti. ¡Mejora tu currículum de Bearcat con un título de postgrado en UC! Debido a que nuestros programas incorporan la investigación y las experiencias de aprendizaje empírico, nuestros estudiantes están más que preparados para ejercer como profesionales una vez que se gradúan. La naturaleza interdisciplinaria de nuestro programa permite a los estudiantes desarrollar sus intereses únicos en áreas como:

- >> **Analista de Inteligencia de Negocios**
- >> **Ciber Analista**
- >> **Arquitecto de Bases de Datos**
- >> **Data Scientist**
- >> **Manager TI**
- >> **Ingeniero en Redes**
- >> **Desarrollador de Software**



Lonell Childred
MS y BS en Tecnologías de la Información

Quiero aumentar la seguridad de la gente al prevenir los ataques cibernéticos. Afortunadamente, el conocimiento que recibo de mis profesores ha sido desafiante y gratificante, brindándome una experiencia muy valiosa.

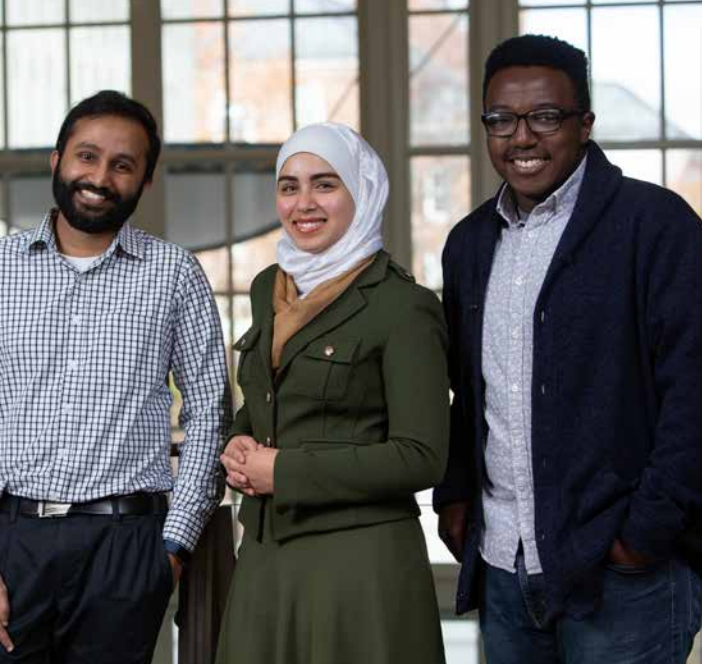


SALARIO PROMEDIO DE
\$103K
A NIVEL NACIONAL



CRECIMIENTO LABORAL
PROYECTADO DE
10.25%
(BLS, 2020)

¿Listo para inscribirte?
¡Completa la Solicitud de Postgrado para llevar tu carrera a otro nivel!
>> **Detalles de la solicitud:**
grad.uc.edu/apply



Becas para Minorías Subrepresentadas

Los programas de postgrado eligen estudiantes nuevos para las Becas para Minorías Subrepresentadas. Las siguientes becas están disponibles para nuevos estudiantes a nivel de maestría y doctorado.

>> Graduate Dean's Excellence Scholarship:

Disponible para nuevos estudiantes de doctorado. Ofrece una adjudicación suplementaria única de \$3,000 en el primer semestre de otoño del estudiante.

>> **Provost Graduate Fellowship:** Disponible para nuevos estudiantes de PhD. Este programa de tres años ofrece una beca de matrícula completa y un estipendio anual de \$25,000.

>> **Yates Fellowship Program:** Este programa de becas se otorga a 25 estudiantes cada año. Los estudiantes de maestría reciben una beca de matrícula completa por dos años, además de un estipendio. Los estudiantes de doctorado reciben una beca de matrícula completa por cuatro años y también un estipendio.

Financiamiento de Postgrado

La ayuda financiera para estudiantes graduados y profesionales puede ser otorgada por el programa académico de tu elección, la Escuela de Postgrado o la Oficina de Ayuda Financiera Estudiantil (Student Financial Aid Office).

Adjudicaciones de Postgrado

Algunos programas son elegibles para obtener adjudicaciones de postgrado. Estas desiciones de adjudicaciones competitivas se realizan a través de cada programa académico.

>> **Graduate Incentive Award - GIA (Adjudicación de Incentivo al Postgrado)**

>> **Graduate Assistant Scholarship - GAS (Beca de Asistente Graduado)**

>> **Para conocer más sobre oportunidades de financiamiento visita:**
grad.uc.edu/prospective/funding

Escuela de Educación

Programas de Doctorado

- Estudios Pedagógicos (PhD)
- Estudios Curriculares y Formación Docente
 - Ciencias del Desarrollo y el Aprendizaje
 - Investigación Pedagógica y de Acciones Comunitarias (ECAR)
 - Políticas Pedagógicas y Educación Superior
 - Diseño y Tecnologías Pedagógicas
 - Alfabetización
 - Metodologías de Investigación Cuantitativas y de Métodos Mixtos
 - Estudios de Adquisición de Una Segunda Lengua
 - Educación Especial

Programas de Maestría

- Currículo e Instrucción**
- Educación para Dotados*
 - Educación Médica*
 - Educación de la Infancia Media
 - Educación Secundaria
 - Educación STEM*
 - Docencia y Aprendizaje: Estudios Generales**

Liderazgo Educacional*

- Liderazgo en la Infancia Temprana*
- Liderazgo y Aprendizaje En Línea*
- Licenciamiento en Liderazgo de Directores*
- Liderazgo en Educación Especial*

Estudios Pedagógicos

- Métodos de Investigación Aplicados
- Psicología Pedagógica y Estudios de la Infancia
- Pedagogía y Cambio Social
- Administración de Educación Superior

Diseño y Tecnologías Pedagógicas**

- Diseño y Desarrollo**
- Docencia*

Alfabetización y Estudios de Adquisición de Una Segunda Lengua*

- Alfabetización e Instrucción PreK-16*
- Enseñanza de Inglés Como Segunda Lengua PreK-12*

*Online Only

**Campus & Online Options

Educación Especial*

- Estudios Avanzados en Educación Especial*
- Trastornos del Espectro Autista*
- Trastornos de la Conducta*

Certificados de Postgrado

- Trastornos del Espectro Autista*
Aprendizaje y Pedagogía Combinados En Línea*
Educación para Dotados*
Liderazgo en Educación Superior
Educación Médica*
Instrucción de Lectura PreK-12*
STEM*
Enseñanza del Inglés para Hablantes de Otras Lenguas (TESOL)*

Acreditaciones

- Generalista en Primera Infancia*
Educación para Dotados*
Generalista en Infancia Media*
Instrucción de Lectura PreK-12*
Enseñanza del Inglés para Hablantes de Otras Lenguas (TESOL)*

Licencias

- Especialista en Intervención K-12
(2.º Licenciá Ligera/Moderada)
Licencia de Director Post-Maestría*

Escuela de Justicia Penal

Programa de Doctorado

Justicia Penal

Programa de Maestría

Justicia Penal**

Certificados de Postgrado

- Análisis de la Conducta Delictiva**
Rehabilitación Correccional**
Análisis y Prevención de Delitos**

Escuela de Servicios

Humanos

Programas de Doctorado

- Educación para Consejeros
Educación para la Salud
Psicología Escolar

Programas de Maestría

- Fundamentos en Análisis de la Conducta*
Ciencias de la Salud y Prevención Comunitaria
Gestión de la Salud y el Bienestar
Asesoría en Salud Mental
Salud Pública
- Promoción y Educación para la Salud
- Asesoramiento Escolar
Psicología Escolar
Administración Deportiva*

Certificado de Postgrado

Análisis de la Conducta*

Escuela de Tecnologías de la Información

Programa de Doctorado

Tecnologías de la Información

Programa de Maestría

Tecnologías de la Información**

Certificados de Postgrado

- Ciencias Informáticas*
Tecnologías de la Información*

La Universidad de Cincinnati no discrimina basándose en discapacidades, etnicidad o raza, color de la piel, religión, nacionalidad, herencia cultural, condiciones médicas, información genética, estado civil, sexo, edad, orientación sexual, estatus de veterano ni identidad y expresión de género en sus programas y actividades. Las personas que aparecen a continuación han sido designadas para manejar consultas con respecto a las políticas contra la discriminación de la Universidad:
Section 504, ADA, Age Act Coordinator
340 University Hall, 51 Goodman Drive
Cincinnati, OH 45221-0039
Teléfono: (513)556-6381;
Correo Electrónico: HRONESTP@ucmail.uc.edu
Title IX Coordinator
3115 Edwards 1, 45 Corry Blvd.
Cincinnati, OH 45221
Teléfono: (513) 556-3349;
Correo Electrónico: title9@ucmail.uc.edu
Para más información sobre avisos de no discriminación, visita
<http://wdcrobcolp01.ed.gov/CFAPPS/OCR/contactus.cfm> y obtén la dirección y número telefónico de la oficina encargada en la Universidad, o llama al 1-800-421-3481.