

Programas de post-grados en universidades de **Alemania**



Objetivo General

Contribuir al proceso de seguimiento a graduados e internacionalización de la Universidad Regional Amazónica Ikiam mediante la socialización de la oferta de programas de posgrado de Universidades Alemanas.





Arquitectura Sostenible

“En arquitectura sostenible aprendes la
innovación para el futuro en el presente” –URAI,
2021

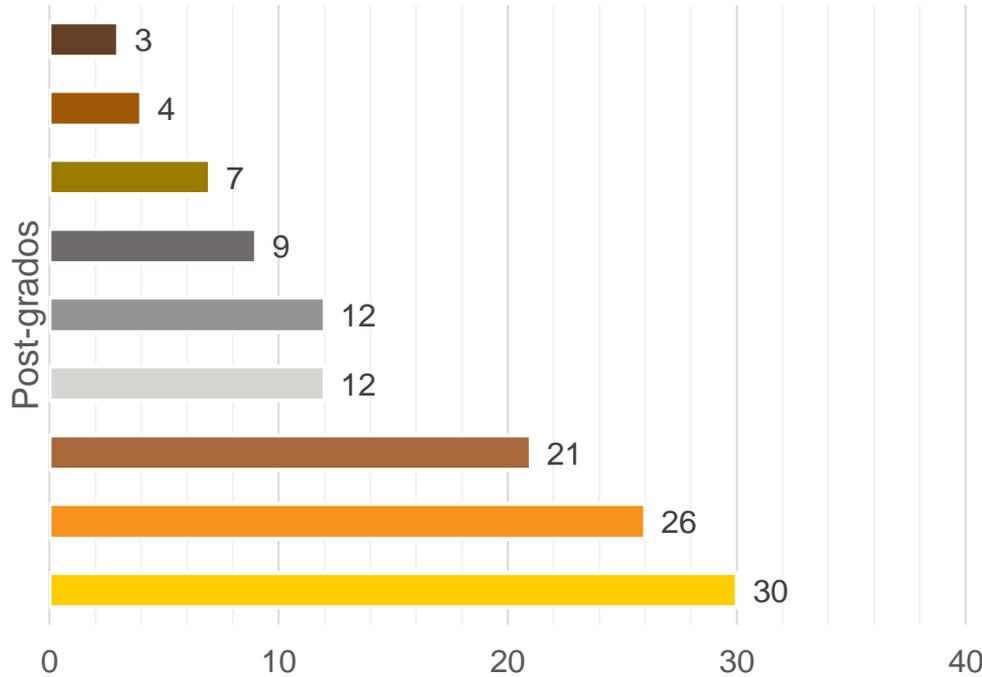
1

Estadísticas

¿Cuántas maestrías encontramos para tí?



Categorías y estadística



124

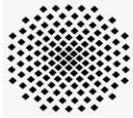
Posgrados!

- Urbanism
- Architecture
- Resource Efficiency
- Media Architecture
- Spatial Planning
- Materials Sciences and Technology
- Inclusive design
- Water Sensitive Design
- Construction management

2

Algunas maestrías

Conoce algunos ejemplos, su contenido y requisitos



Universität Stuttgart



Integrated Urbanism & Sustainable Design - IUSD (M. Sc.)

Contenido

4 semestres en invierno:

- Planificación y construcción participativa con eficiencia energética, planificación del paisaje, infraestructura, gestión urbana, gobernanza y política urbana.
- Doble titulación – Universidad de Stuttgart (USTUTT), Stuttgart, Alemania y la Universidad Ain Shams (ASU), El Cairo, Egipto.
- Development-Related Postgraduate Courses (EPOS).

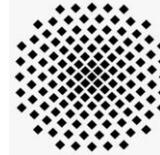




Integrated Urbanism & Sustainable Design (M. Sc.)



Edificios en Jenfelder Au, Hamburgo. Foto: West 8



Universität Stuttgart

DAAD

Deutscher Akademischer Austausch Dienst
Servicio Alemán de Intercambio Académico

Requisitos

- Licenciatura en campos de arquitectura, planificación urbana, arquitectura del paisaje, planificación regional o ingeniería civil.
- Alienta a jóvenes que trabajan en el sector privado, OSC u ONGs.
- Aplicación hasta el 15 de Octubre de cada año.
- Prueba de dominio del idioma Inglés (TOEFL, IELTS)



Smart City Solutions (M. Eng.)

Contenido

3 semestres full- time distribuidos en 11 módulos.

- 1°: Urbanismo, Edificación e Información. 2°: Infraestructura, Finanzas y Gestión. 3°: proyecto de investigación de tesis.
- Talleres intensivos, conferencias, trabajo en grupo, seminario sobre un estudio de caso.
- Opción de realizar una Maestría en Administración de Empresas (MBA) en John Moores University en Liverpool, Reino Unido.





Smart City Solutions (M. Eng.)



Requisitos

- Logros académicos superiores al promedio.
- Título universitario o diplomado en estudios relacionados con la construcción e infraestructura con 210 ECTS.
- Un año de experiencia profesional.
- Prueba de la suficiencia en el idioma inglés (TOEFL iBT 80 pts, IELTS banda 6.5)
- Aplicar hasta el 15 de julio (CV, Ensayo, entrevista).



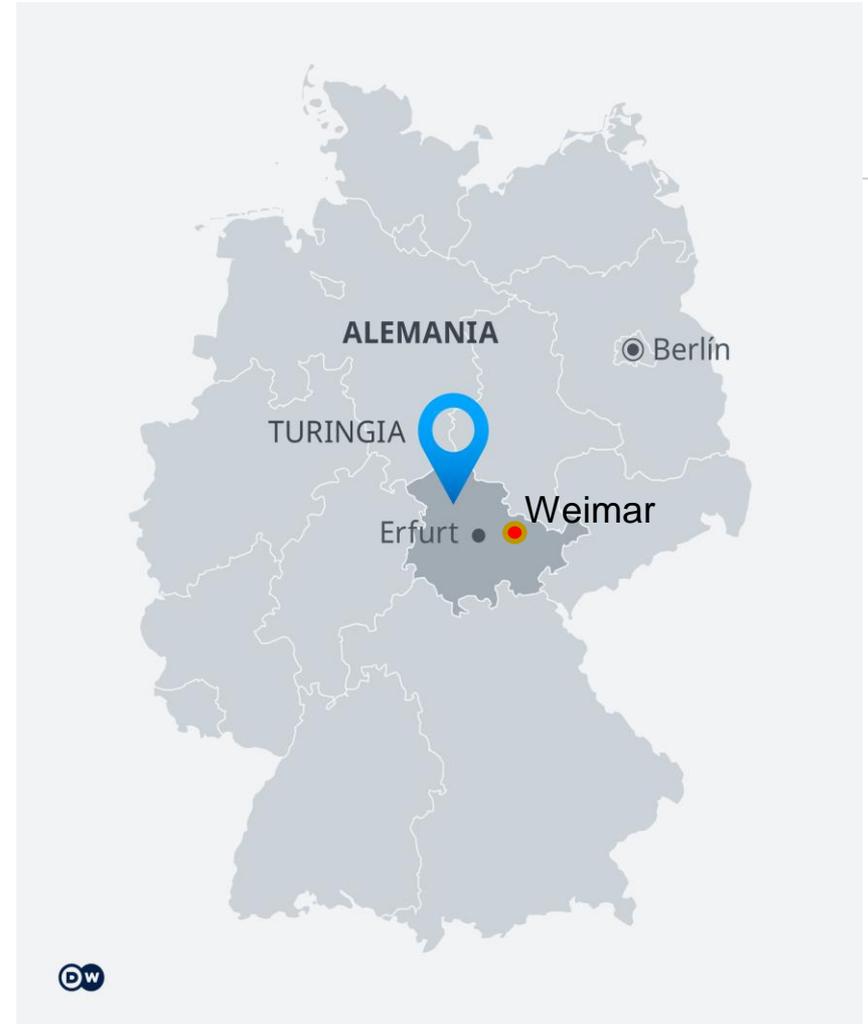
MediaArchitecture (M.Sc.)

Contenido

Transformar los espacios urbanos integrando medios digitales (edificios inteligentes, fachadas mediáticas, pantallas urbanas, etc.)

4 semestres en invierno con una **doble titulación** (dos ciudades, dos años, dos titulaciones) (Bauhaus-Universität Weimar y la University at Buffalo en NY).

3 formas de instrucción principales: proyectos de diseño, seminarios y conferencias.





MediaArchitecture (M.Sc.)

Contenido

Menciona en breves palabras de qué se trata la maestrías y los contenidos que se impartirán.

Requisitos

- Aprobar el test de aptitud.
- Puntaje de 79-80 en el TOEFL (IBT) o 6.5 en el IELTS.
- Carta de motivación y CV.
- Título universitario en Arquitectura o Medios de Comunicación.
- Plazo de solicitud: 15 de julio.



Smart Building Technologies (M. Eng.)

Contenido

4 semestres (invierno o verano).

- Aprender cómo hacer que los edificios sean más inteligentes y sostenibles (inteligencia artificial, Gestión de tecnología sostenible).
- Recibe la certificación “Programa de certificación de sistemas mecatrónicos de Siemens (SMSCP)” en los niveles 1-3.





Smart Building Technologies (M. Eng.)



Requisitos

- Título universitario en Arquitectura.
- Prueba de dominio del idioma Inglés (TOEFL iBT 79-87 pts, CAE, CPE, FCE (nivel A, B o C), IELTS banda 6.5, TOEIC 785 pts, PTA 59 pts) – Escuela de Idiomas.
- Certificado de finalización de estudios.
- Copia del pasaporte.
- Carta de motivación y CV



Inclusive Architecture (M. Sc.)

Contenido

4 semestres en invierno.

8 módulos: Planificación urbana, arquitectura y tecnología de la construcción teniendo en cuenta los próximos cambios sociales.

2 módulos: Foros de expertos y excursiones.

3 módulos: Proyectos interdisciplinarios.

1 módulo: Tesis





Inclusive Architecture (M. Sc.)



Requisitos

- Título universitario en arquitectura con al menos 180 ECTS.
- Promedio mínimo de 2.5
- Idioma Alemán.
- Aplicación hasta el 15 de julio.



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Sustainable Urban Development (M. Sc.)

Contenido

4 semestres en invierno:

- Programa de maestría a tiempo completo en la Universidad Vietnamita-Alemana (VGU) en Ciudad Ho Chi Minh y en la Universidad Técnica de Darmstadt.
- GIS, Law and economic assessment, Green Building Design, Urban Transport Planning, Urban Rural Partnerships, Sustainable Waste Management, Water in Urban Development.

Germany:
the *Länder*





Sustainable Urban Development (M. Sc.)



Requisitos

- Licenciatura en Ciencias o Licenciatura en Ingeniería en un área similar o un título equivalente.
- Record académico.
- Prueba de dominio del inglés en el nivel C1 (GER).
- Aplicación desde junio hasta julio.



Resource Efficiency in Architecture and Planning - REAP (M. Sc.)

Contenido

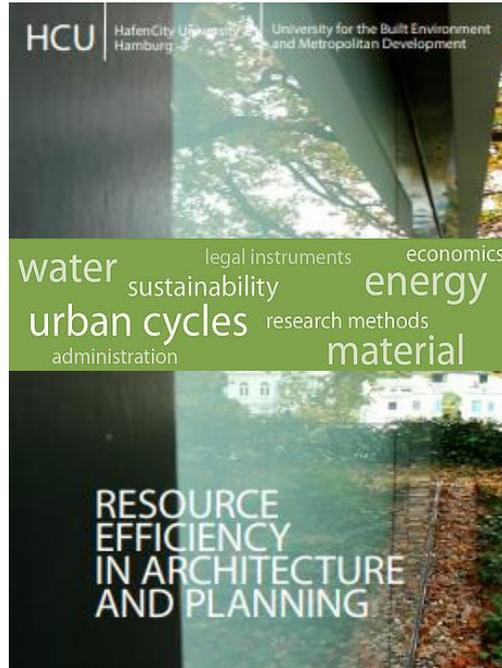
17 módulos, 4 semestres durante 2 años.

- ☉ Tecnologías para la prestación de servicios urbanos y de construcción y renovación de edificios (el suministro de energía y agua, la gestión de residuos y aguas residuales).
- ☉ Métodos y técnicas de investigación para el apoyo a la toma de decisiones (instrumentos legales, económicos y políticos).





Resource Efficiency in Architecture and Planning (M. Sc.)



Requisitos

- Título universitario en arquitectura con al menos 130 ECTS.
- Certificado en idioma Inglés (TOEFL iBT 88 pts, TOELF ITP 570 pts, CAE nivel B, CPE nivel C, IELTS banda 7, TELC nivel C1, mínimo de 4 semestres o 1 año de estancia en un país anglófono)
- Evidencia académica y profesional en área relacionada con REAP.
- Carta de motivación y CV.



Transformation of Urban Landscapes - TUL (M. Sc.)

Contenido

4 semestres en invierno.

- Una estancia de un año en China (doble titulación – Universidad de Tongji en Shanghai)
- Planificación del paisaje, Conservación y Desarrollo del patrimonio, Sociología urbana.
- Especialidad en: Análisis espacial, Planificación y gobernanza o Competencia intercultural.





Transformation of Urban Landscapes (M. Sc.)



Requisitos

- Licenciatura en geografía, planificación espacial, arquitectura o equivalentes (título y calificaciones).
- Demostrar un comprensión de planificación espacial, ecología del paisaje, geografía física y SIG.
- Conocimiento profundo del inglés (al menos nivel B2).
- Carta de motivación.
- Entrevista.



International Master in Rural Development- IMRD (M. Sc.)

Contenido

2 años – 15 universidades Desarrollo Rural.

- 3 cursos para una doble titulación:
 - ATLANTIS: Desarrollo rural y economía agrícola- Universidad de Arkansas (USA)
 - EKAFREE: Desarrollo rural y economía agrícola- Universidad Nacional de Seúl o a la Universidad de Corea.
 - EERUDEV: Desarrollo rural - ESPOL (Ecuador)
- 1 mes en Italia, Eslovaquia o Vietnam





With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



International Master in Rural Development- IMRD (M. Sc.)



Requisitos

- Título universitario o cursar el último año de estudios de licenciatura.
- Demostrar en su expediente académico capacitación en: matemáticas y/o estadística; ciencias de la vida, desarrollo rural y/o economía.
- Pro-ficiencia en inglés (TOEFL iBT 80, CAE, CEFR B2, IELTS 6,5)



Become
a master
of science
while
traveling
the world



Conclusión

- Muchas maestrías ofrecen la oportunidad de postular a una beca.

y recomendación

- Es importantes involucrarse en proyectos, OSC, voluntariados, actividades e iniciativas.

Si escuchas una voz dentro de ti
que dice “no puedes pintar”,
entonces pinta, y la voz será
silenciada.

Vincent Van Gogh



“



Danke!

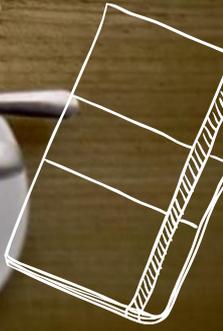
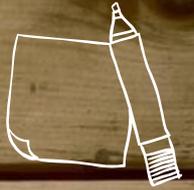
Alguna pregunta ?

Puedes encontrarme en

 @pame_luv

 @dian_pamela14

 diana.ortiz@est.lkiam.edu.ec



<https://posgradosinternacionales.ikiam.edu.ec/>



Equipo de Trabajo



Elizabeth Naranjo
ESTUDIANTE



Carlos Carrasco
ESTUDIANTE



Lizeth Sabando
ESTUDIANTE



Bryan Coronel
ESTUDIANTE



Equipo de Trabajo



Diana Ortiz
ESTUDIANTE



Alexander Gualli
ESTUDIANTE



Andrea Llumiquinga
ESTUDIANTE



Ángel Intriago
ESTUDIANTE



Equipo de Trabajo



Jusseth Chancay
ESTUDIANTE



Byron Maza
DOCENTE INVESTIGADOR