

La Experiencia de Edimburgo



THE UNIVERSITY
of EDINBURGH



Estudiar en Escocia

La educación es obligatoria desde el año 1496.

Cada año, más de 46.000 estudiantes internacionales de más de 180 países, eligen estudiar en Escocia.

15 Universidades

Campus dentro del centro o en las afueras de la ciudad.

Más publicaciones académicas y citas por cápita de la población son producidas en Escocia que en cualquier otro país en el mundo

Los sistemas de educación en los EE.UU., Canadá y China reflejan el sistema pionero de los escoceses

Ciudades vibrantes y cosmopolitas
Tradicción histórica y tradicional



¡Bienvenido!

¿Por qué elegir la Universidad de Edimburgo?

Historia y Prestigio

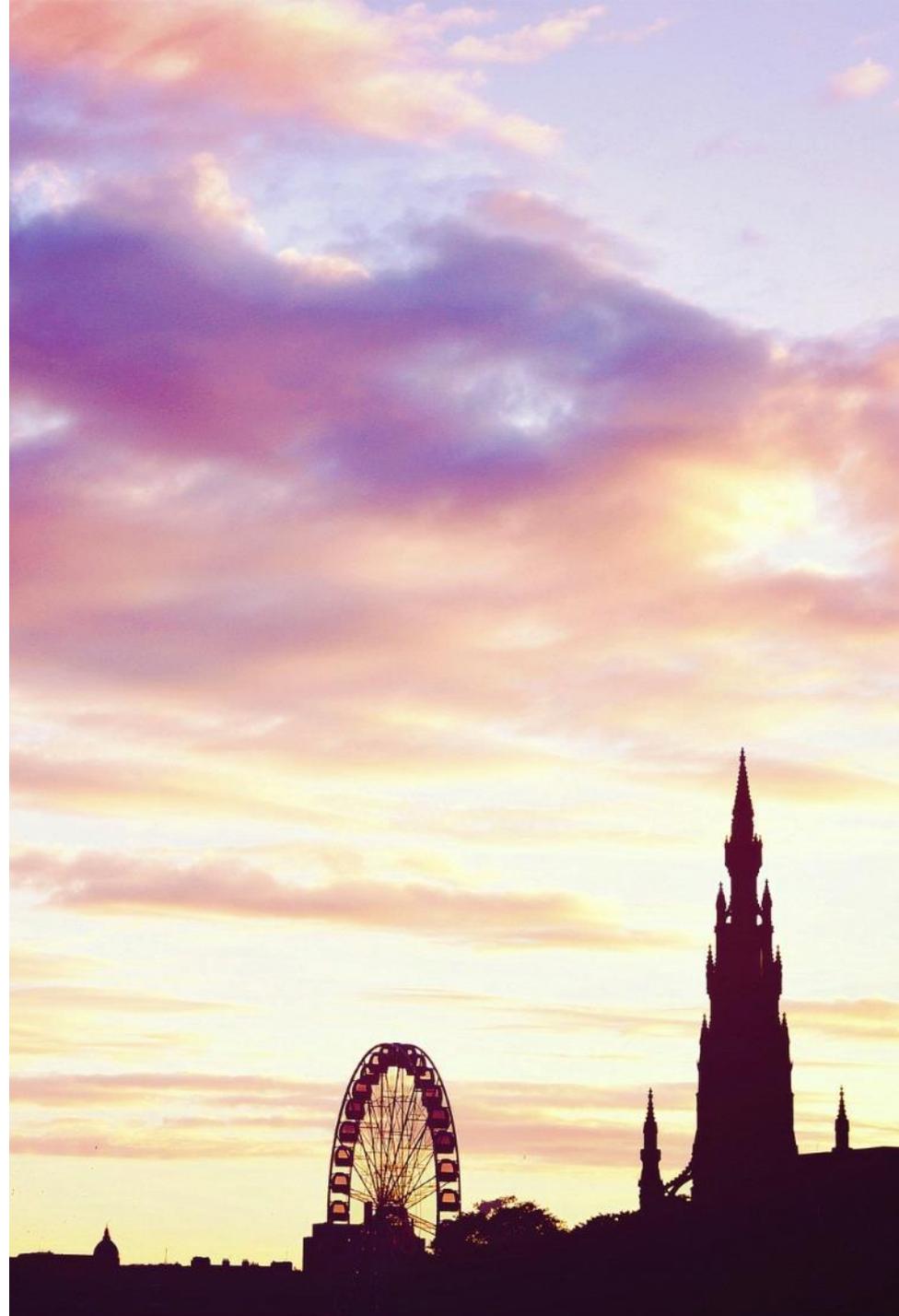
Esquema del Plan de Estudios

Estudiar en Escocia

Admisiones

Alojamiento

Experiencia Estudiantil





The Edinburgh
Experience

La Universidad

Una universidad antigua, fundada en 1583.

Una universidad de clase mundial y uno de los destinos principales en el Reino Unido y dentro de Europa

Una de las universidades más grandes en el Reino Unido

Más de 35,000 estudiantes, más de 23,000 de pregrado, 12.000+ de postgrado

Sobre 14,000 estudiantes internacionales provenientes de más de 150 países.

3 Colleges , 20 Facultades (o Escuelas)

Académicos en proporción a Estudiante de 1:5

Estándares de enseñanza innovadores y de calidad asegurada.

Ubicada en el corazón de la capital de Escocia.

Numerosas redes y colaboraciones globales

Russell Group, LERU, Universitas 21

The Edinburgh
Experience



THE UNIVERSITY
of EDINBURGH

College de Ciencia & Ingeniería

Una de las mejores universidades en el Reino Unido para las ciencias y la ingeniería (REF 2014) y de los centros de enseñanza e investigación líder en el mundo, 7.000 estudiantes regulares, 1.500 estudiantes de investigación, 1.200 personal académico

7 Facultades (o Escuelas)

Ciencias Biológicas

Química

Ingeniería

Geociencias

Informática

Matemática

Física y Astronomía

Investigación Académica

Sistema de la Tierra y ciencias Ambientales, Ciencias de la Computación e Informática considerada como **la mejor en el Reino Unido** (REF 2014)

30 centros de investigación estratégica

www.ed.ac.uk/science-engineering



Estudios de Postgrado

Carreras impartidas, 12 meses a tiempo completo*

MA, MSc, MBA, MEd, MMus, MTheol, LLM

Experiencias impulsados por el currículum, culminando en un período de trabajo independiente entregado en forma de tesis.

*mayoría de los programas

Carreras de Investigación

MSc por medio de la investigación, 1 año

Enfoque liderado más por la investigación independiente de un tema elegido, preparación y formación para la investigación doctoral avanzada

MPhil, 2 años de duración

Título de investigación avanzada, evaluada por medio de una tesis.

PhD, 3 años de duración

Formación independiente y altamente especializada en la investigación, culminando en la entrega de una tesis.



Masters en Edimburgo

Formación especializada: trabajo de curso con modos de evaluación compatibles con las circunstancias y realidades de la disciplina

Trabajo independiente, normalmente en la forma de una tesis.

Estudios a tiempo completo durante un periodo de 12 meses.

Investigación multidisciplinaria e interdisciplinaria.

Desarrollo integrado de capacidades transferibles.

Preparación para investigación continua.

Comunidad de postgrados que brinda apoyo y estimula a la comunidad.

Expositores de la industria.

Vínculos con la industria & oportunidades de hacer redes de contacto con profesionales.



WaTeREd

Water Technology and Research at Edinburgh network

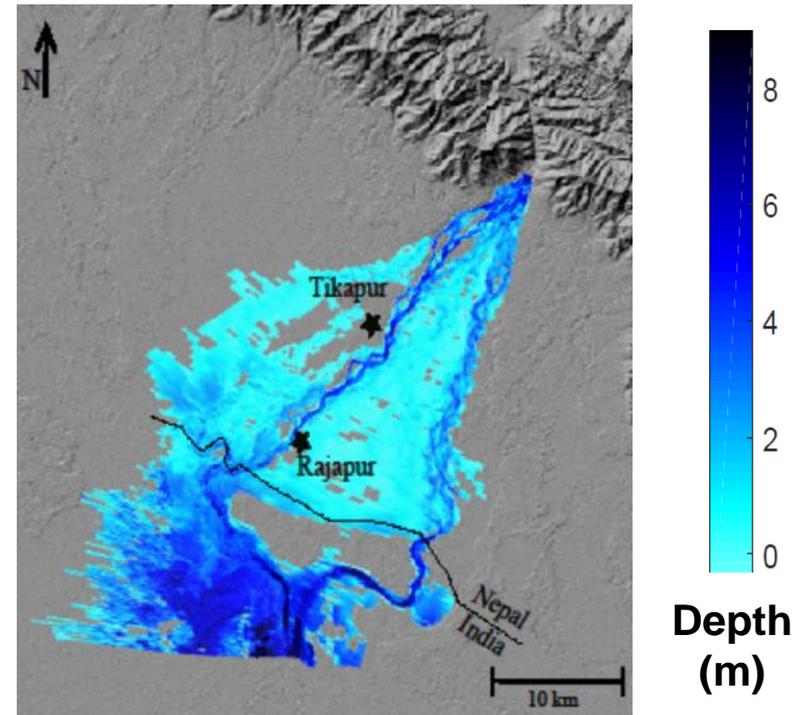


WaterEd@ed.ac.uk
www.ed.ac.uk/watered

Examples of interdisciplinary water research

- Photocatalytic water purification in rural India working with villages (joint between Chemistry and Engineering)
- Dynamic Flood Topographies in the Terai, Nepal; community perception and resilience (GeoSciences, Edinburgh, Social & Political Sciences, Edinburgh College of Art)

Using geomorphological understanding to improve high resolution flood models



Mining and water research – MScR and PhD projects

- Sources and speciation of water pollution from historical mining in Scotland
- Legacy of red mud pollution in lakes
- Mobilisation of chromium from mining activities into food crops
- Bacteria-enhanced phytoremediation of mining contaminated soils



ENVIRONMENTAL
Science & Technology

ACS AuthorChoice

Article

pubs.acs.org/est

Assessing the Legacy of Red Mud Pollution in a Shallow Freshwater Lake: Arsenic Accumulation and Speciation in Macrophytes

Justyna P. Olszewska,^{†,‡} Andrew A. Meharg,[§] Kate V. Heal,[‡] Manus Carey,[§] Iain D. M. Gunn,[†] Kate R. Searle,[†] Ian J. Winfield,^{||} and Bryan M. Spears^{*,†}

[†]Centre for Ecology & Hydrology (CEH Edinburgh), Bush Estate, Penicuik EH26 0QB, Scotland, United Kingdom

[‡]School of GeoSciences, The University of Edinburgh, Crew Building, Alexander Crum Brown Road, Edinburgh EH9 3FF, Scotland, United Kingdom

MSc Geographic Information Science



MSc Earth Observation





140 likes
esrgram Quad-copter #drone!
Thanks for your Geoween entry, @kmurphster 😊



“una familia
amistosa de
apoyo”

Things I like about studying in Edinburgh

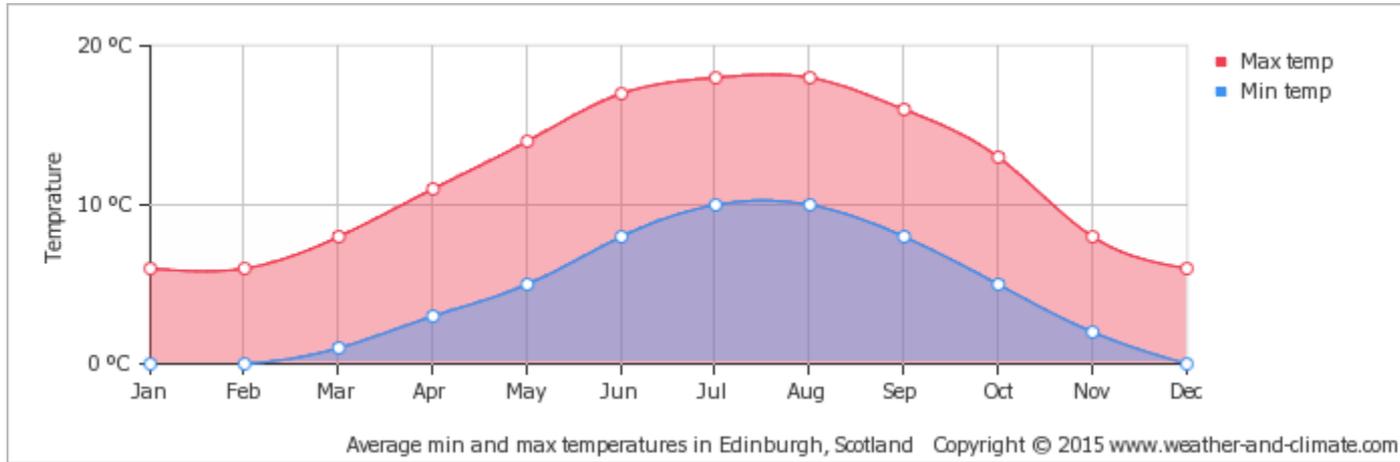
- Quality of life → being a major city is not very crowded
 - Everything is walkable
 - Is a extremely safe place to live
 - Not contaminated (fresh air)
 - Near other beautiful places to visit (Highlands!)
- People are quite kind and polite with foreigners
 - Café, restaurants, pubs, supermarkets, classmates, lecturers
- City is not very expensive compared to others cities within UK
- University is really well structured and organised
- University takes care of students seriously
 - Counselling and student support
 - Lot of activities at Chaplaincy
 - Support to disability student

Things I don't like about studying in Edinburgh

- Scottish accent could be quite difficult to understand
- Winter is really rough!
 - Not only low temperature but day-light also
- Finding a nice (and cheap) place to eat is challenging!
 - Hard to find home-made restaurants and also healthy food
 - Really easy start eating a lot of sugar and junk food (particularly during winter)
- The renting accommodation market is pretty tricky
 - Possible scams and price speculations
 - You have to be here to rent a private room
- Doing a 1-year master is quite challenging
 - Everything is extremely compressed (deadlines)

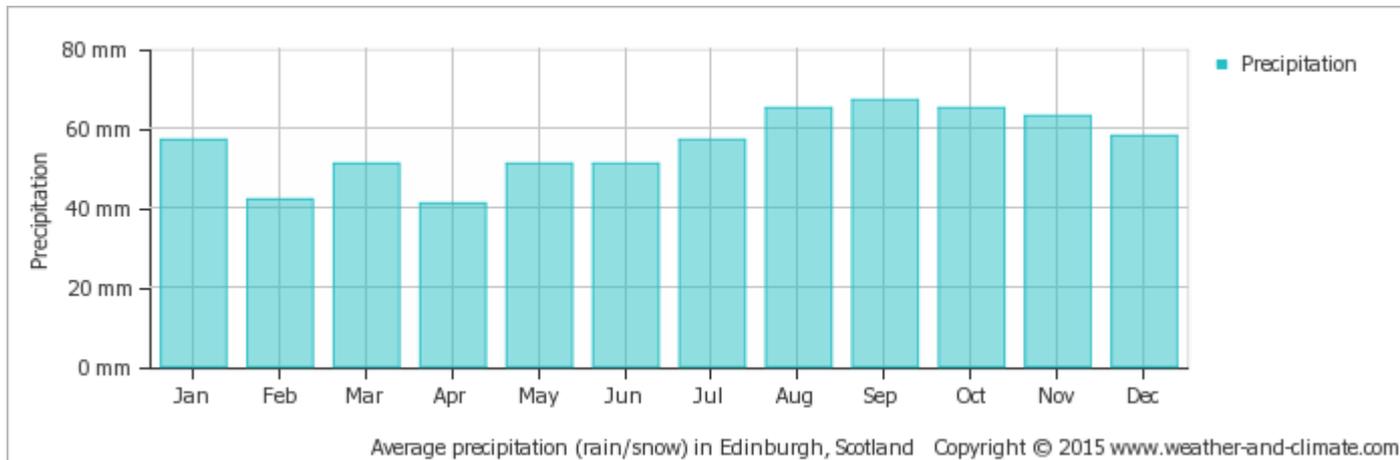
El Clima en Edimburgo

Edimburgo tiene un clima templado durante todo el año



En promedio:

- Agosto es el mes más caluroso
- Enero es el mes más frío.
- Septiembre es el mes más húmedo.
- Abril es el mes más seco.





The Edinburgh
Experience

La Ciudad de Edimburgo

Una de las ciudades más vibrantes en Europa y de los lugares más deseables para vivir en el mundo.

Votada como uno de los 10 mejores destinos en el Reino Unido. Wanderlust Travel Magazine 2015

Una población de alrededor de 500.000 habitantes, de los cuales más de un décimo lo componen estudiantes.

Votada la ciudad más segura en Gran Bretaña YouGov Survey on Safe and Unsafe Cities 2014

Una ciudad histórica, cosmopolita y culta con una belleza impresionante y llena de atracciones turísticas de clase mundial

La primera Ciudad de Literatura de UNESCO en el mundo y un sitio de Patrimonio Mundial

Una ciudad de destino durante todo el año y la sede de 12 festivales anuales, incluyendo el festival de Artes más grande del mundo

Un centro financiero con una excelente red de transporte