

13 SEPT 22

WEBINAR:
SOLICITUDES DE DOCTORADO Y MAESTRÍAS
EN EUROPA

¿Por dónde empezar a buscar?

Ana Lucía García Pulido
Universidad de Liverpool

1. CONSIDERACIONES

MAESTRIA

- Nivel de egresadas

DOCTORADO

- Tema de Investigación

Hay que tener muy buena idea de qué área se quiere estudiar.

Generalmente, el supervisor es asignado desde el proceso de admisión.

El tema de investigación me puede ayudar a elegir país/universidad/supervisor:

e.g. Finlandia: diferentes tipos de análisis, EDP, muchas áreas de computación...

España: álgebras de Lie, análisis geométrico...

Francia: álgebras de Lie, inteligencia artificial, geometría diferencial.

Italia: análisis geométrico, cálculo de variaciones, EDP, geometría diferencial

Reino Unido: diferentes tipos de análisis, geometría diferencial/simpléctica, geometría/topología algebraica...

Topología Algebraica: Reino Unido, Dinamarca, Suecia, Suiza, Noruega...

Geometría Discreta: Reino Unido, Austria, Alemania...

• Programa doctoral

I. TIPOS

- directo (opción principal en Europa)
sin cursos o con muy pocas cursos de nivel avanzado
- con cursos (la minoría)
¿se ofrecen sólo en el idioma oficial o también en inglés?

II. BECAS Y COSTOS

- costos de colegiatura (tuition fees)
son elevados? e.g. Universidad de Warwick, Matemáticas,
~ £20,000 (462,000 pesos) anuales
- son bajos? e.g. Universidad de Helsinki, estudios doctorales
son gratuitos
- ¿ofrecen becas a las que pueda solicitar?

III. OTRAS:

- En Europa son programas cortos (3,4 años)
- Periodos de solicitudes
- Requisitos de idioma
- Requisitos de escolaridad: *maestría necesaria?*

2. BÚSQUEDA ESPECÍFICA

Explorar el departamento al que solicitaría:

- temas de investigación que abarca el departamento
(¡muchas veces esta información está muy incompleta!)
- ¿quienes son los investigadores del departamento?
- ver sus páginas web para darse una idea.
(usualmente páginas personales están más completas)
 - ¿mencionan si están aceptando estudiantes?
 - ¿me interesan los mismos temas de investigación?
ver sus "research interests" y (de manera superficial)
algunos abstracts/introducciones de sus artículos
- si me interesa trabajar con Prof. X
 - ir a math genealogy project y ver quienes fueron sus estudiantes. ¿en dónde se encuentran esos estudiantes ahora? ¿trabajan en lugares buenos?
- contactar a los profesores con los que querría trabajar (es buena idea presentarse y en ocasiones necesario).
- tomar nota: periodos de solicitud, requisitos, proceso de admisión.

3. EJEMPLO CON UNA BUENA GUIA:

<https://www.helsinki.fi/en/admissions-and-education/apply-doctoral-programmes/doctoral-schools-and-doctoral-programmes/doctoral-school-natural-sciences/doctoral-programme-mathematics-and-statistics>