

Oportunidades de Colaboración

Universidad Técnica de Múnich
(TUM)



¿Por qué la TUM?

La Universidad Técnica de Múnich es de las mejores universidades alemanas.

Posicionada en los primeros lugares nacionales y en los mejores 100 lugares a nivel mundial en diversos rankings (QS, THE, ARWU).

Entre sus académicos se encuentran:

- 17 Premios Nobel
- 22 Premios Leibniz
- 6 Profesores Humboldt

Su comunidad genera o ha logrado:

- Más de 8,900 publicaciones arbitradas por año
- 75 start-ups en 2019
- 377.5 millones de Euros en financiamiento externo.



Opción 1

COIL

La TUM es una de las universidades miembro de la Red COIL (Collaborative Online International Learning).

Los programas COIL comprenden clases y proyectos académicos de manera conjunta entre profesores y alumnos de universidades distintas.

Son una excelente oportunidad para proveer una experiencia internacional a los alumnos politécnicos aprovechando las herramientas digitales.

Requisitos

- Encontrar un par en la TUM.
- Diseñar e impartir el contenido en inglés.



Opción 2

Investigación

Al igual que el programa de investigación conjunta entre el IPN y el MIT, se tiene el proyecto de establecer un programa similar con la TUM.

Fortalezas de la TUM:

- Biotecnología Química
- Asistencia Robótica para Humanos
- Energía
- Bioingeniería
- Ciencia Social de la Tecnología
- Investigación de Frontera / Campos Emergentes
- Bioeconomía
- Sustentabilidad

Requisitos

- Encontrar un par en la TUM.
- Diseñar y negociar un proyecto de investigación conjunta.
- Incluir alumnos de pregrado o posgrado en sus actividades.



Opción 3

Estancias (cuando las condiciones lo permitan)

Características

- Nominación por un par anfitrión en la TUM.
- Estancias docentes o de investigación.
- Nominación presentada por el par.
- Duración de 1 semana a 3 meses.
- Viáticos, hospedaje y salario cubiertos por la TUM

