

Master's degree in Pure and Applied Logic

El **master's degree in Pure and Applied Logic** ([web del máster](#)) (máster universitario en Lógica Pura y Aplicada), coordinado por la **Universitat de Barcelona (UB)** y con la **participación de la UPC**, proporciona una sólida base en el ámbito de la lógica avanzada, pura y aplicada. El programa del máster abarca áreas muy diversas que van desde la lógica y las aplicaciones matemáticas hasta la informática, la inteligencia artificial y la lingüística computacional. Además, ofrece dos asignaturas de fundamentos para quienes necesiten una introducción básica a la lógica o a las matemáticas.

DATOS GENERALES

Duración e inicio

Un curso y medio, 90 créditos ECTS. Inicio septiembre

Horarios y modalidad

Mañana y tarde. Presencial

Idiomas

Inglés

Título oficial

[Inscrito en el registro del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte](#)

ACCESO

Requisitos generales

[Requisitos académicos de acceso a un máster](#)

Plazas

<http://www.ub.edu/masterlogic/2018/index-s.html>

Preinscripción

Este máster inteuniversitario no está coordinado por la UPC. Hay que realizar la preinscripción en la siguiente universidad coordinadora:

[Universitat de Barcelona \(UB\)](#)

SALIDAS PROFESIONALES

Salidas profesionales

Este máster promueve la adquisición de las habilidades necesarias para el ámbito profesional o para seguir una carrera académica: creatividad, análisis de situaciones complejas, innovación, capacidades de aprendizaje, capacidades de investigación y toma de decisiones estratégicas. También promueve otras habilidades y valores como la comunicación eficaz, el trabajo en equipo y la ética profesional.

Competencias

Competencias transversales

Las competencias transversales describen aquello que un titulado o titulada es capaz de saber o hacer al concluir su proceso de aprendizaje, con independencia de la titulación. **Las competencias transversales establecidas en la UPC** son la capacidad de espíritu empresarial e innovación, sostenibilidad y compromiso social, conocimiento de una tercera lengua (preferentemente el inglés), trabajo en equipo y uso solvente de los recursos de información.

Competencias específicas

- Asumir tareas de investigación y transferencia de conocimiento en el mundo profesional.
- Iniciar una carrera académica en el mundo de la investigación, y concretamente iniciar un doctorado en Lógica de nivel internacional.

ORGANIZACIÓN ACADÉMICA: NORMATIVAS, CALENDARIOS

Centro docente UPC

Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

Instituciones participantes

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Universitat de Barcelona (UB) - universidad **coordinadora**

PLAN DE ESTUDIOS

Septiembre 2021. [UPC](#). Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech