

Master's degree in Pure and Applied Logic

El **master's degree in Pure and Applied Logic** ([web del màster](#)) (màster universitari en Lògica Pura i Aplicada), coordinat per la **Universitat de Barcelona (UB)** i amb la **participació de la UPC**, proporciona un context sòlid en l'àmbit de la lògica avançada, pura i aplicada. El programa del màster inclou àrees molt diverses que van de la lògica i les aplicacions matemàtiques fins a la informàtica, la intel·ligència artificial i la lingüística computacional. A més, ofereix dos cursos de fonaments per a les persones que necessiten una introducció bàsica a la lògica o a les matemàtiques.

DADES GENERALS

Durada i inici

Un curs i mig, 90 crèdits ECTS. Inici: setembre

Horaris i modalitat

Matí i tarda. Presencial

Idiomes

Anglès

Informació sobre [l'ús de llengües a l'aula i els drets lingüístics de l'estudiantat](#).

Títol oficial

[Inscrit en el registre del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport](#)

ACCÉS

Requisits generals

[Requisits acadèmics d'accés a un màster](#)

Places

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

Preinscripció

Aquest màster interuniversitari no està coordinat per la UPC. Cal fer la preinscripció a la universitat coordinadora següent:

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

SORTIDES PROFESSIONALS

Sortides professionals

Aquest màster promou l'adquisició de les habilitats que es necessiten en l'àmbit professional o per seguir una carrera acadèmica: creativitat, anàlisi de situacions complexes, innovació, capacitats d'aprenentatge, capacitats d'investigació i presa de decisions estratègiques. També promou altres habilitats i valors, com la comunicació eficaç, el treball en equip i l'ètica professional.

Competències

Competències transversals

Les competències transversals descriuen allò que un titulat o titulada ha de saber o ha de ser capaç de fer en acabar el procés d'aprenentatge, amb independència de la titulació. **Les competències transversals establertes a la UPC**

són empenedoria i innovació, sostenibilitat i compromís social, coneixement d'una tercera llengua (preferentment l'anglès), treball en equip i ús solvent dels recursos d'informació.

Competències específiques

- Assumir tasques de recerca i transferència de coneixement a l'àmbit professional.
- Iniciar una carrera acadèmica a l'àmbit de la recerca, i concretament iniciar un doctorat en lògica de nivell internacional.

ORGANITZACIÓ ACADÈMICA: NORMATIVES, CALENDARIS

Centre docent UPC

[Facultat d'Informàtica de Barcelona \(FIB\)](#)

Institucions participants

[Universitat Politècnica de Catalunya \(UPC\)](#)

[Universitat de Barcelona \(UB\)](#) - universitat **coordinadora**

PLA D'ESTUDIS

Febrer 2024. [UPC](#). Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech