Master's degree in Pure and Applied Logic

FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA (FIB)

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

1,5 cursos acadèmics, 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.

Lloc d'impartició

Facultat d'Informàtica de Barcelona
Facultat de Filosofia (UB)
Facultat de Matemàtiques i Informàtica (UB)
Facultat de Matemàtiques i Estadística

Títol oficial

Inscrit en el registre del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats

ACCÉS

Requisits generals

Requisits acadèmics d'accés a un màster

Places de nou ingrés

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)

PLA D'ESTUDIS

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

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.

SEGELLS DE QUALITAT

Consulta els indicadors principals de qualitat de la titulació al portal Estudis Universitaris de Catalunya de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya. Podràs conèixer, entre d'altres, els resultats de l'avaluació dels estudis, el grau de satisfacció de l'estudiantat o les dades d'inserció laboral dels titulats i titulades.
Més informació

ORGANITZACIÓ ACADÈMICA

Centre docent UPC

Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)

Institucions participants

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
Universitat de Barcelona (UB) - universitat **coordinadora**

WEB DEL MÀSTER