

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

**Codi:** 46961  
**Nom:** Teoria d'Operadors  
**Cicle:** Màster Universitari Oficial  
**Crèdits ECTS:** 3  
**Curs acadèmic:** 2025-26

**TITULACIONS**

| Titulació                                             | Centre                            | Curs | Període            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|--------------------|
| 2183 - Màster Universitari en Investigació Matemàtica | Facultat de Ciències Matemàtiques | 1    | Segon quadrimestre |

**MATÈRIES**

| Titulació                                             | Matèria                              | Caràcter |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 2183 - Màster Universitari en Investigació Matemàtica | Intensificació matemàtica fonamental | OPTATIVA |

**COORDINACIÓ****RESUM**

Assignatura ofertada per la Universitat Politècnica de València.

Podeu consultar la guia docent corresponent a través del següent enllaç:

<https://www.upv.es/estudios/master/muima/va/consulta/assignatures/>

**CONEIXEMENTS PREVIS****RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ**

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

**ALTRES TIPUS DE REQUISITS****COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENTATGE****2183 - Màster Universitari en Investigació Matemàtica**



Capacitat per integrar coneixements i formular judicis.

Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.

Que els estudiants compreguen els conceptes i les demostracions rigoroses de teoremes fonamentals d'alguna de les àrees específiques de les Matemàtiques.

Que els estudiants compreguen els conceptes i les demostracions rigoroses de teoremes fonamentals d'àrees transversals de les Matemàtiques.

Que els estudiants posseïsquen la capacitat per a enunciar i verificar proposicions en alguna de les àrees de les Matemàtiques i per a transmetre els coneixements matemàtics adquirits, oralment i per escrit.

Que els estudiants posseïsquen les habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar estudiant d'una forma que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.

Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.

Que els estudiants siguen capaços d'aplicar els resultats i tècniques apreses per a la resolució de problemes complexos d'alguna de les àrees de les Matemàtiques, en contextos acadèmics o professionals.

Que els estudiants siguen capaços de comprendre de manera autònoma articles d'investigació o innovació en alguna de les àrees de les Matemàtiques.

Que els estudiants tinguen capacitat per a elaborar i desenvolupar raonaments logic/matemàtics i identificar errors en raonaments incorrectes.

## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

## VOLUM DE TREBALL (HORES)

### ACTIVITATS PRESENCIALS

| Activitat          | Hores        |
|--------------------|--------------|
| Teoria             | 30,00        |
| <b>Total hores</b> | <b>30,00</b> |

### ACTIVITATS NO PRESENCIALS

| Activitat          | Hores       |
|--------------------|-------------|
| <b>Total hores</b> | <b>0,00</b> |

## METODOLOGIA DOCENT



## AVALUACIÓ

## BIBLIOGRAFIA