VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Course Guide
44090 Topological and fuzzy asymmetric structures: applications

COURSE DATA

Data Subject

Code	44090
Name	Topological and fuzzy asymmetric structures: applications
Cycle	Master's degree
ECTS Credits	3.0
Academic year	2017 - 2018

Study (s)

Degree	Center	Acad. year	Period
2183 - M.D. in Mathematical Research	Faculty of Mathematics	1	First term

Subject-matter

Degree	Subject-matter	Character
2183 - M.D. in Mathematical Research	5 - Specialty in applied mathematics	Optional

SUMMARY

English version is not available

Estructuras no simétricas de la topología general y la topología fuzzy. Aplicaciones en Ciencia de la Computación y filtrado de imágenes.

PREVIOUS KNOWLEDGE

Relationship to other subjects of the same degree

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

Other requirements

Recomendable tener conocimientos básicos de Topología General y Espacios Métricos

OUTCOMES

2183 - M.D. in Mathematical Research

- Que los estudiantes comprendan los conceptos y las demostraciones rigurosas de teoremas fundamentales de áreas transversales de las Matemáticas.
- Que los estudiantes sean capaces de aplicar los resultados y técnicas aprendidas para la resolución de problemas complejos de alguna de las áreas de las Matemáticas, en contextos académicos o profesionales.
- Que los estudiantes posean la capacidad para enunciar y verificar proposiciones en alguna de las áreas de las Matemáticas y para transmitir los conocimientos matemáticos adquiridos, oralmente y por escrito.

LEARNING OUTCOMES

English version is not available

DESCRIPTION OF CONTENTS

1. Estructuras Asimétricas Topológicas y Fuzzy. Aplicaciones

WORKLOAD

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Theory classes	30,00	100
TOTAL	**30,00**	

TEACHING METHODOLOGY

English version is not available

EVALUATION

English version is not available

REFERENCES

Basic

- Quasi-Uniform Spaces (P. Fletcher and W.F. Lindgren)
- Artículos de investigación sobre espacios casi-métricos y métricos fuzzy (Varios)