

[MDE303] DESIGN ENGINEERING

GENERAL INFORMATION

Studies	UNIVERSITY MASTER IN STRATEGIC PRODUCT AND SERVICE DESIGN		Subject	INNOVATION IN INDUSTRIAL DESIGN	
Semester	1	Course	2	Mention / Field of specialisation	???
Character	OPTIONAL		Language	CASTELLANO	
Plan	2022	Modality	Face-to-face	Total hours	75 class hours + 112.5 non-class hours = 187.5 total hours
Credits	7,5	Hours/week	4.17		

PROFESSORS

(No professor appointed)

REQUIRED PREVIOUS KNOWLEDGE

Subjects	Knowledge
VISUAL COMMUNICATION DESIGN METHODOLOGY	(No previous knowledge required)

LEARNING RESULTS

LEARNING RESULTS	KC	SK	AB	ECTS
MDRA25 - Be familiar with methodologies and techniques for design research: action research, research through design and longitudinal cross-sectional research methods.	x			7,5

Total: 7,5

KC: Knowledge or Content / SK: Skills / AB: Abilities

SECONDARY LEARNING RESULTS

RDM314 [!] *Conocer metodologías y técnicas propias para la investigación en diseño: investigación-acción, investigación a través del diseño y métodos transversales longitudinales de investigación.*

LEARNING ACTIVITIES

Conducting experimental research in their field of study.

CH

75 h.

NCH

112,5 h.

TH

187,5 h.

EVALUATION SYSTEM

Co-assessment

W

100%

MAKE-UP MECHANISMS

Co-assessment

CH - Class hours: 75 h.

NCH - Non-class hours: 112,5 h.

TH - Total hours: 187,5 h.

CONTENTS

[!]

1. *Mejorar la contribución de la investigación en la literatura-Desarrollar los modelos conceptuales de la investigación-Seleccionar las metodologías de investigación adecuadas para abordar las hipótesis-Recopilar datos de investigación y poner a prueba los modelos conceptuales de investigación.*

2. *Controlar los nuevos resultados de la investigación y su eficacia de aplicación-Discutir los resultados de la investigación-Recomendar implicaciones y conclusiones de la investigación-Exponer las limitaciones de la investigación y los trabajos futuros*

LEARNING RESOURCES AND BIBLIOGRAPHY

Learning resources

[!] *Apuntes de la asignatura*

[!] *Artículos de carácter técnico*

[!] *Plataforma Moodle*

Bibliography

http://katalogoa.mondragon.edu/janium-bin/janium_login_opac_re_Ink.pl?grupo=ESTRATEGICO21&ejecuta=30&_ST