

**COURSE DATA****Data Subject**

<b>Code</b>	42578
<b>Name</b>	Risk assessment and management
<b>Cycle</b>	Master's degree
<b>ECTS Credits</b>	3.0
<b>Academic year</b>	2019 - 2020

**Study (s)**

<b>Degree</b>	<b>Center</b>	<b>Acad. year</b>	<b>Period</b>
2118 - M.U. en Criminología y Seguridad 12-V.1	Faculty of Law	1	First term

**Subject-matter**

<b>Degree</b>	<b>Subject-matter</b>	<b>Character</b>
2118 - M.U. en Criminología y Seguridad 12-V.1	4 - Security management	Optional

**Coordination**

<b>Name</b>	<b>Department</b>
PEIRO RAMADA, JUAN JOSE	130 - Statistics and Operational Research

**SUMMARY**

L'assignatura 'Anàlisi i gestió de riscos' té una càrrega lectiva de 3 ECTS i s'integra en el mòdul optatiu d'especialitat en 'Gestió de la Seguretat' del Màster. Atén a l'avaluació de riscos de seguretat, a gestionar-los i a distribuir eficientment els recursos existents a aquest efecte. El professorat que imparteix l'assignatura procedeix de l'àrea d'Estadística i investigació operativa, i participa així mateix professorat extern a la Universitat.

**PREVIOUS KNOWLEDGE****Relationship to other subjects of the same degree**

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

**Other requirements**

No.



## OUTCOMES

### 2118 - M.U. en Criminología y Seguridad 12-V.1

- Students are able to integrate knowledge and handle the complexity of formulating judgments based on information that, while being incomplete or limited, includes reflection on social and ethical responsibilities linked to the application of their knowledge and judgments.
- Students have the learning skills that will allow them to continue studying in a way that will be largely self-directed or autonomous.
- Students have the knowledge and understanding that provide a basis or an opportunity for originality in developing and/or applying ideas, often within a research context.
- Ser capaces de buscar, seleccionar, ordenar, analizar y sintetizar la información, seleccionando y contrastando aquella que resulta pertinente para la toma de decisiones, elaboración de estrategias y asesoramiento.
- Ser capaces de analizar de forma crítica tanto su propio trabajo como las aportaciones de otras personas, contemplando en conjunto y teniendo en cuenta los distintos aspectos y las implicaciones de las decisiones y opciones adoptadas, sabiendo elegir o aconsejar las más convenientes dentro de la ética, la legalidad y los valores de la convivencia social.
- Desarrollar la labor profesional e investigadora desde el respeto a los derechos fundamentales y de igualdad entre hombres y mujeres, la promoción de los Derechos Humanos y los principios de accesibilidad universal y diseño para todos, de acuerdo con los valores propios de una cultura de paz y de valores democráticos.
- Desarrollar una elevada competencia en la aplicación del saber criminológico a supuestos concretos del ámbito forense o/y a la gestión de la Seguridad pública y privada, buscando un rendimiento aplicado al conocimiento teórico y de la organización de la administración de justicia y de la gestión de seguridad en la resolución de problemas forenses, de prevención y control de delincuencia y de gestión del miedo al delito y la alarma social.
- Aplicar técnicas de análisis estadístico a situaciones prácticas del ámbito forense y penitenciario y de la gestión de seguridad.

## LEARNING OUTCOMES

L'estudiant haurà de:

- 1) Avaluar riscos de seguretat i gestionar-los.
- 2) Conèixer mètodes de gestió de recursos.

## DESCRIPTION OF CONTENTS

### 1. Avaluació de riscos de Seguretat.

### 2. Planificació i assignació de recursos.

**WORKLOAD**

ACTIVITAT	Hours	% To be attended
Theory classes	21.00	100
Attendance at events and external activities	10.10	0
Development of individual work	4.50	0
Study and independent work	40.00	0
<b>TOTAL</b>	<b>75.60</b>	

**TEACHING METHODOLOGY**

L'assignatura s'imparteix en modalitat presencial; les classes teòriques incorporaran manifestacions aplicades de l'objecte d'anàlisi, i es combinaran el format expositiu amb sessions de seminari o de conferència i debat. Podrà demanar-se als alumnes que preparen i realitzen exposicions en classe.

**EVALUATION**

Examen escrit al finalitzar l'assignatura.

**REFERENCES****Basic**

- AVEN, T. Risk Analysis. Assessing Uncertainties beyond Expected Values and Probabilities, John Wiley, 2008.
- BRODER, J.F; TUCKER, E. Risk Analysis and the Security Survey, 4<sup>a</sup> Ed. Butterworth-Heinemann, 2012.
- NORMAN, T.L. Risk Analysis and Security Countermeasure Selection, CRC Press, 2010