

## [MNB004] GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

### DATOS GENERALES

<b>Titulación</b>	Master universitario en Análisis de Datos, Ciberseguridad y Computación en la Nube		<b>Materia</b>	CIBERSEGURIDAD
<b>Semestre</b>	2	<b>Curso</b>	1	<b>Mención / Especialidad</b>
<b>Carácter</b>	OBLIGATORIA		<b>Idioma</b>	CASTELLANO
<b>Plan</b>	2019	<b>Modalidad</b>	Presencial adaptado	<b>Horas totales</b>
<b>Créditos</b>	3	<b>H./sem.</b>	0	32 h. lectivas + 43 h. no lectivas = <b>75 h. totales</b>

### PROFESORES

LIZARRAGA DURANDEGUI, JESUS MARIA

### CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas	Conocimientos
(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)	(No se requieren conocimientos previos)

### COMPETENCIAS

#### COMPETENCIAS VERIFICA

##### ESPECÍFICA

**MNCE09** - Comprender la legislación y normativa existente en materia de ciberseguridad y verificar la conformidad del sistema respecto a ellas

##### TRANSVERSAL

**MNCTR1** - Capacidad de trabajar en equipos multidisciplinares y en un entorno multilingüe (Euskera/Castellano/Inglés) y de comunicar, tanto de forma oral como escrita, conocimientos, procedimientos, resultados e ideas relacionadas con el ciclo de vida del dato, la ciberseguridad, y el desarrollo y operaciones.

##### BÁSICA

**M\_CB8** - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

**RA241** Es capaz de conocer, comprender y aplicar los estándares principales en materia de seguridad, así como la legislación existente, trabajando de forma individual o coordinándose en grupo

#### ACTIVIDADES FORMATIVAS

	HL	HNL	HT
Desarrollo, redacción y presentación de memorias, informes, material audiovisual, etc. relativas a proyectos/POPBLs, realizados individualmente o en equipos	9 h.	23 h.	32 h.
Estudio y trabajo individual, pruebas, exámenes y/o puntos de control	2 h.	8 h.	10 h.
Presentación en el aula en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	15 h.		15 h.
Resolución y realización de ejercicios, problemas y prácticas individualmente y en equipo	6 h.	12 h.	18 h.

#### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

	P
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia	50%
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación y prácticas de laboratorio	30%
Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica	20%

#### MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia  
 Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación y prácticas de laboratorio

**HL - Horas lectivas:** 32 h.  
**HNL - Horas no lectivas:** 43 h.  
**HT - Total horas:** 75 h.

### CONTENIDOS

- Estándares aplicables a ciberseguridad (ISO 27k, IEC&hellip;)
- Legislación aplicable a la ciberseguridad: GDPR, LPI
- Planes de seguridad (continuidad de negocio, formación etc.)
- Centros de operaciones de seguridad y gestión de incidentes.

## RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

### Recursos didácticos

Apuntes de la asignatura  
Plataforma Moodle  
Presentaciones en clase

### Bibliografía

[http://katalogoa.mondragon.edu/janium-bin/janium\\_login\\_opac\\_re\\_ink.pl?grupo=MASTERDATUANALISIA12&ejecuta=25&](http://katalogoa.mondragon.edu/janium-bin/janium_login_opac_re_ink.pl?grupo=MASTERDATUANALISIA12&ejecuta=25&)