

# **Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado**

## **Máster Universitario en Ciberseguridad e Inteligencia de Datos**

**ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:**

**Tecnologías para Datos Masivos  
(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: <b>Tecnologías para Datos Masivos</b>	Código: <b>835871105</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Máster Universitario en Ciberseguridad e Inteligencia de Datos</b></li> <li>- Curso: <b>1</b></li> <li>- Duración: <b>Primer cuatrimestre</b></li> </ul>	

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: <b>MARCOS ALEJANDRO COLEBROOK SANTAMARIA</b>						
- Grupo: <b>Teoría, problemas y laboratorio</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>MARCOS ALEJANDRO</b>						
- Apellido: <b>COLEBROOK SANTAMARIA</b>						
- Departamento: <b>Ingeniería Informática y de Sistemas</b>						
- Área de conocimiento: <b>Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922845053</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>mcolesan@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	11:15	Virtual	Chat del aula virtual o Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	11:15	Virtual	Chat del aula virtual o Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	11:15	Virtual	Chat del aula virtual o Google Meet
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	11:15	Virtual	Chat del aula virtual o Google Meet

Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	11:00	Virtual	Chat del aula virtual o Google Meet
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	11:15	Virtual	Chat del aula virtual o Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	11:15	Virtual	Chat del aula virtual o Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	11:15	Virtual	Chat del aula virtual o Google Meet
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	11:15	Virtual	Chat del aula virtual o Google Meet
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	11:00	Virtual	Chat del aula virtual o Google Meet
Observaciones:						

## 7. Metodología no presencial

### Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Vídeos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Foros/debate	Participación activa y asistencia a clase
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos
Casos prácticos	Clases prácticas
Exposición de trabajos individuales/grupales mediante vídeos de los estudiantes	Realización de trabajos (individual/grupal)
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

### Comentarios

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	40,00 %
Pruebas de respuesta corta	20,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	40,00 %

### Comentarios

**Prueba objetiva (40%):** prueba a desarrollar en cuestionario de pregunta abierta sobre la aplicación de las tecnologías impartidas a un caso práctico.

**Pruebas de respuesta corta (20%):** cuestionarios en el aula virtual.

**Memoria de prácticas (40%):** informe final sobre las prácticas realizadas.