



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Redes cloud

POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN MÉTODOS ANALÍTICOS PARA DATOS MASIVOS: BIG DATA

ECTS:3

CUATRIMESTRE: 2

Profesor/a: Marcelo Bagnulo

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN (En su caso, incluir las recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc)	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática, audiovisual, etc..)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			1	2		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	1	Introducción a los Data Centers	X			Teoría	1.5h	2h
1	2	Introducción a las redes de ordenadores	X			Teoría	1.5h	2h
2	1	Capa de enlace	X			Teoría	1.5h	2h
2	2	Capa de red	X			Teoría	1.5h	2h
3	1	Virtualización de red	X			Teoría	1.5h	2h
3	2	Práctica nivel 2	X		Aula informática	Prácticas	1.5h	2h



4	1	Practica nivel 3	X		Aula infomática	Prácticas	1.5h	2h
4	2	Tráfico en Data Centers	X			Teoría	1.5h	2h
5	1	Topología de data centers	X			Teoría	1.5h	2h
5	2	Routing en data centers	X			Teoría	1.5h	2h
6	1	Introduccion a TCP	X			Teoría	1.5h	2h
6	2	Data Center TCP	X			Teoría	1.5h	2h
7	1	Storage Area Networks 1	X			Teoría	1.5h	2h
7	2	Storage Area Networks 2	X			Teoría	1.5h	2h
TOTAL HORAS								