

Presentación CCGC

Unidad temática: Tecnologías Cloud computacionales

Máster Universitario en Computación en la Nube y de Altas Prestaciones

Curso 2024-2025

Amanda Calatrava (amcaar@i3m.upv.es)

La profesora

Amanda Calatrava

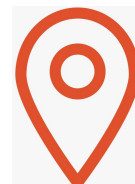
Investigación: [Grupo de Grid, Cloud y computación de Altas Prestaciones](#)

Docencia: postdoc asociada al DSIC

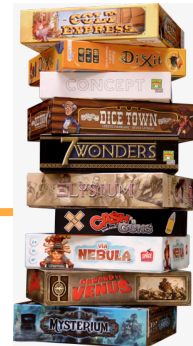
- **Tutorías online** bajo demanda escribiendo un mail a la profe amcaar@i3m.upv.es



- a través de Teams
- a través de la aplicación “gestión de tutorías”



CPI 8B acceso N
1º planta I3M -
GRyCAP



Calendario



- **5 + 1 sesiones** de 4h 30min
 - 5 sesiones de teoría (1h-1h 30min) + prácticas (2h 30min - 3h)
 - Lunes 30 septiembre
 - Lunes 7 octubre
 - Lunes 14 octubre
 - Lunes 21 octubre
 - Lunes 28 octubre
 - 1 sesión de evaluación
 - Lunes 4 noviembre

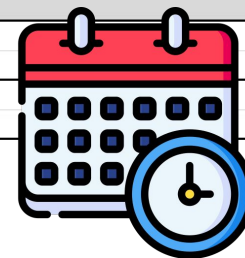


Calendario



**EXTRA
BONUS**

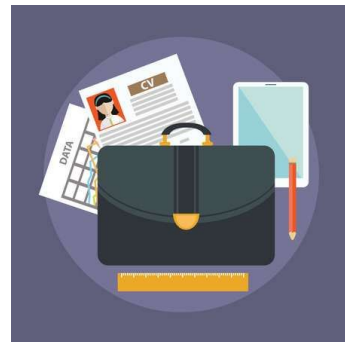
S4	23-sep	16:00 - 20:30	Lunes	Presencial Amanda / Damian	T / P	Examen Test + Trabajo Académico T1. Introducción Cloud + T2. Como se Construye un Cloud
UNIDAD TEMATICA CLOUD						
S5	30-sep	16:00 - 20:30	lunes	Presencial Damian	T / P	PC1. Windows Azure - Servicios de Gobernanza PC2. Windows Azure - IaaS (parte I)
S6	07-oct	16:00 - 20:30	Lunes	Presencial Amanda	T / P	PC2. Windows Azure - IaaS (Parte II)
S7	14-oct	16:00 - 20:30	Viernes	Presencial Amanda	T / P	PC3. Windows Azure - Servicios de Almacén
S8	21-oct	16:00 - 20:30	Lunes	Presencial Amanda	T / P	T3. Contenedores PC4. Contenedores
S9	28-oct	16:00 - 20:30	Viernes	Presencial Amanda	T / P	T4. PaaS y Funciones PC5. PaaS - Batch Service & Lambda
S10	04-nov	16:00 - 20:30	Lunes	Presencial Amanda	T / P	Examen Test + Trabajo academico



Portafolio



- Para todos los ejercicios que realices, debes tomar evidencias y documentarlo en el portafolio.
- El objetivo es que generes un **material que te sirva** en un futuro si necesitas realizar alguna acción similar.
- Aunque hagas las prácticas en pareja, el portafolio es **individual** (a pesar de que uséis las mismas capturas).



Logística



- Las **prácticas** están pensadas para hacerlas **en clase**.
 - Así no hay sobrecarga, y la profesora está contigo para resolver dudas.
 - Si tienes que trabajar **en casa**, tienes que **AVISAR** a los profesores antes.
 - Tendréis que recoger evidencias de las actividades en un portafolio (**individual**).
 - Sugerencia: hacer las **prácticas en parejas**.
- Los **recursos** que utilizamos en prácticas suponen un **coste** monetario.
 - Muy importante ser **responsable** con su uso: tipo de recursos, apagado,...
 - Al acabar cada sesión debes eliminar todos los recursos.
- El proveedor cloud de recursos que utilizaremos es **Microsoft Azure**.
 - Las credenciales de acceso al cloud las obtendréis durante la primera sesión.



¿Preguntas?

