

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
DE MADRID



Resumen

Pedro Pablo Malagón Amor

pedropabloma@gmail.com

@etletl

Llevo 21 años trabajando en el
área de Datos anteriormente
Microsoft y
actualmente en Google.

Corporate Experience

Google Cloud Solution Architect

Microsoft Cloud Solution Architect

Education

- Computer Engineer
- MIT Professional Education
Master Tackling the Challenges
of Big Data

Agenda DIA 1

00 [Intro](#)

01 Que es Cloud Computing

02 Alta en Google Cloud **Opcional**

03 Un paseo por Google Cloud

04 Doc Introducción a Google Cloud

05 Video1 Que es Cloud Computing

06 Video2 Alta en Google Cloud **Opcional**

07 Video3 Un paseo por Google Cloud

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
DE MADRID



Agenda DIA 2

08 BigData en Google Cloud

09 Doc Introducción BigData en Google Cloud Opcional

10 Doc Ciclo vida de los datos en Google Cloud

11 Apache Hadoop Opcional

12 Doc BigData documentación Apache Hadoop Opcional

13 Computación en la nube

14 Video1 BigData en Google Cloud

15 Video2 Computación en la nube

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
DE MADRID



Agenda DIA 3

16 Ejercicios Prácticos UCM

17 Data Lake

18 Almacenar datos en Google Cloud

19 Lab almacenamiento en Google Cloud **Opcional**

20 Video1 Data Lake

21 Video2 Almacenamiento

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
DE MADRID



Agenda DIA 4

22 Hadoop as a service en Google Cloud

23 Lab dataproc **Opcional**

24 Doc Google Cloud DataProc

25 video 1 dataproc

26 Streaming de datos en Google Cloud **Opcional**

27 video 2 streaming. **Opcional**

28 video 3 demo dataflow **Opcional**

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
DE MADRID



Agenda DIA 5

29 BigQuery

30 doc Google Cloud BigQuery

31 bigquery codelabs **Opcional**

32 Video 1 viernes bigquery

33 Ejercicios Prácticos Bigquery UCM

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
DE MADRID



MUCHAS GRACIAS

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
DE MADRID

