

Fase 1 - Activitat 2: Conceptes inicials de DevOps.

0- Identificació del grup i activitat:

Curs: ASIX2

Projecte: GP2 DevOps i Cloud Computing

Fase: 1

Activitat: 2

Grup: Individual

Membres:

1- Objectius de l'activitat 2

L'objectiu d'aquesta activitat és respondre a una sèrie de preguntes que us permeti aprendre una sèrie de conceptes bàsics sobre :

- La metodologia DevOps.
- Eines de la metodologia DevOps

2- Presentació del projecte

1- Quins són els principals objectius dels desenvolupadors de programari? Quins són els principals objectius dels professionals d'operacions (administradors)?

2- Indica algunes causes que poden donar lloc a problemes entre la fases de desenvolupament i la fase d'operacions (Videos interessants → Video 3 entre 8.15 i 8.32)

3- Quin són els principals motius de conflictes entre administradors (professionals d'operacions) i desenvolupadors?

4- Quin és el propòsit de la metodològia DevOps?

5- Quines són les avantatges d'implementar la metodològia DevOps?

6- Quines són les fases d'un projecte que implementa la metodologia (o cultura) de treball DevOps? (Veure l'imatge 1 a la secció Altres)

7- Nom d'una gran empresa que utilitzi la tecnologia DevOps.

8- Llista d'eines utilitzades per fer servir la tecnologia DevOps.

3- Videos interessants Presentació del projecte

- Castellà
 - Video 1 - <https://www.youtube.com/watch?v=p-bOnV8FRMQ> Tot el video
- Anglès
 - Video 2 - <https://www.youtube.com/watch?v=Xrgk023I4II> 0.00 a 3.02
 - Video 3 - <https://www.youtube.com/watch?v=Me3ea4nUt0U> 0.00 a 13.23

4- Altres

