Reunión 12/11

* Para Research Papers: Mendeley.
* Inicialmente que el discriminator sea menos potente (discriminator crippling).
* VAEs y UMAP. Comparar resultados y ver ventajas y desventajas.
* GAN aprende a samplear por frame. En vídeos esto resulta en un flickering porque cada frame puede ser coloreada un poco diferente. TeCoGAN incluye el atributo de tiempo que ayuda a que el cambio de frame a frame no sea grande. Esto es importante para vídeos.

**Por hacer:**

Empezar entrenando TeCoGAN o un sistema incluso más sencillo. De esta forma irse aclimatando a la forma que funcionan y la forma que se entrenan dichos sistemas.

Probar también un sistema de VAEs.

Tres partes diferenciadles. Súper-resolución. Denoising. Añadir el factor temporal.

Irse aclimatando al workflow de los sistemas. A partir de ahí se puede ir pensando y planeando en un prototipo.

Ir buscando datasets para ir probando y comentando.

Echar un vistazo al proyecto de David.

Conectar por ssh a [burgas.des.udc.es](http://burgas.des.udc.es) -> contraseña es .oliver.gsieiro.

Sprints de 2 semanas. Cualquier problema mandar emails apenas surjan los problemas.