

# Taller: fin de limpieza e inicio de estrategia

**Programa en Analítica**

*Curso Capstone - Inteligencia Artificial & Deep Learning*

**Analítica Prescriptiva**

Educación continua | Universidad de los Andes  
octubre 6 – noviembre 24  
2021

# Hoy

De qué vamos a hablar

## 1. Recuento:

*¿Qué tenemos? ¿Sabemos qué técnicas vamos a escoger? División de tareas.*

## 2. El taller de hoy:

*Buscamos código y lo corremos .*



Photo by [nappy](#) from [Pexels](#)



# Recuento

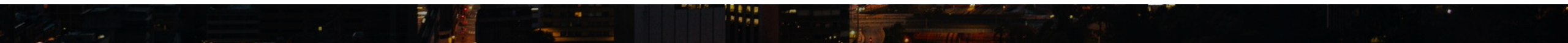
A hoy, el proyecto



Photo by [nappy](#) from [Pexels](#)

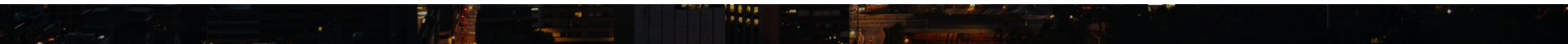
# Lista de chequeo

- Tenemos un reto de analítica prescriptiva formalizado
- Tenemos datos cargados a R
- Tenemos una noción de qué técnicas vamos a utilizar y qué aproximación desarrollaremos



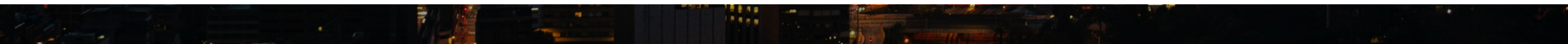
# Lista de chequeo

- Tenemos un reto de analítica prescriptiva formalizado
  - Tenemos datos cargados a R
  - Tenemos una noción de qué técnicas vamos a utilizar y qué aproximación desarrollaremos
- \* Si en este punto todavía tenemos problemas con los anteriores, clave ajustar en clase de hoy.



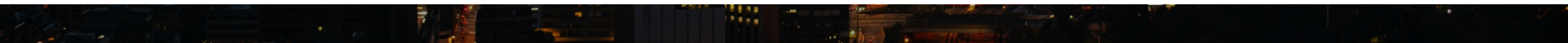
# Dónde estamos

- Nos quedan 3 clases (¡con la de hoy!):
  - Clase 10 – Taller de inicio de estrategia
  - Clase 11 – Taller de fin de estimaciones
  - Clase 12 – Técnicas de evaluación y breves exposiciones



# Para las exposiciones (5 minutos)

- Cuál era el reto que escogimos
- Qué datos utilizamos
- Cómo nos aproximamos al reto
- Qué experiencias y aprendizajes obtuvimos (nos fue bien/no tanto, alguna gráfica o tabla o ejemplo que mostrar si quieren)



# El taller de hoy

De frente hacia el reto

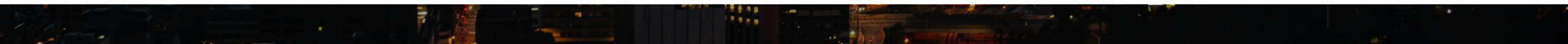


Photo by [nappy](#) from [Pexels](#)



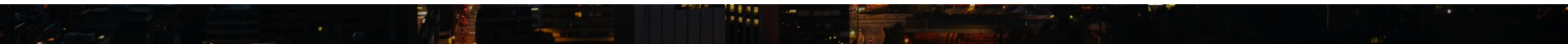
# Encontrar referentes & correrlos

- Con tareas en mente sobre lo que cada uno/a hará:
- Busquemos ejemplos de código en R:
  - “Neural network in R example”
  - “K-means Clustering in R example”
- También podemos buscar en español
- ¿Qué paquetes utilizan? ¿Sus tablas están en qué formato?
- Sigamos línea por línea las técnicas mientras le cogemos el tiro
- Si el tutorial no es muy completo (ej. no divide en entrenamiento y prueba) pueden guiarse en nuestro script de la clase 6
- Si van a utilizar optimización pueden guiarse en el script de la clase 4



# Breves presentaciones (5 minutos)

- Cuál era el reto que escogimos
- Qué datos utilizamos
- Cómo nos aproximamos al reto
- Qué experiencias y aprendizajes obtuvimos (nos fue bien/no tanto, alguna gráfica o tabla o ejemplo que mostrar si quieren)



# Pedir la palabra

Podemos hablar entre salas entrando al drive de la clase 8

## Clase 8 - Taller de limpieza y exploración

---

¡Hoy vamos a echarle mano a nuestros datos!

Aquí está la [presentación](#) por si quieren verla.

Para pedir turno de pregunta, pueden usar este [google drive](#) indicando:

**Indicador del grupo (Ej. sala 2):** *y si quieren de antemano escribir una pregunta se puede.*

Igualmente, si hay un grupo que lleva un rato largo sin haber preguntado nada, paso por ahí para ver que todo esté bien.

¡Ya nos vemos!

Alfredo