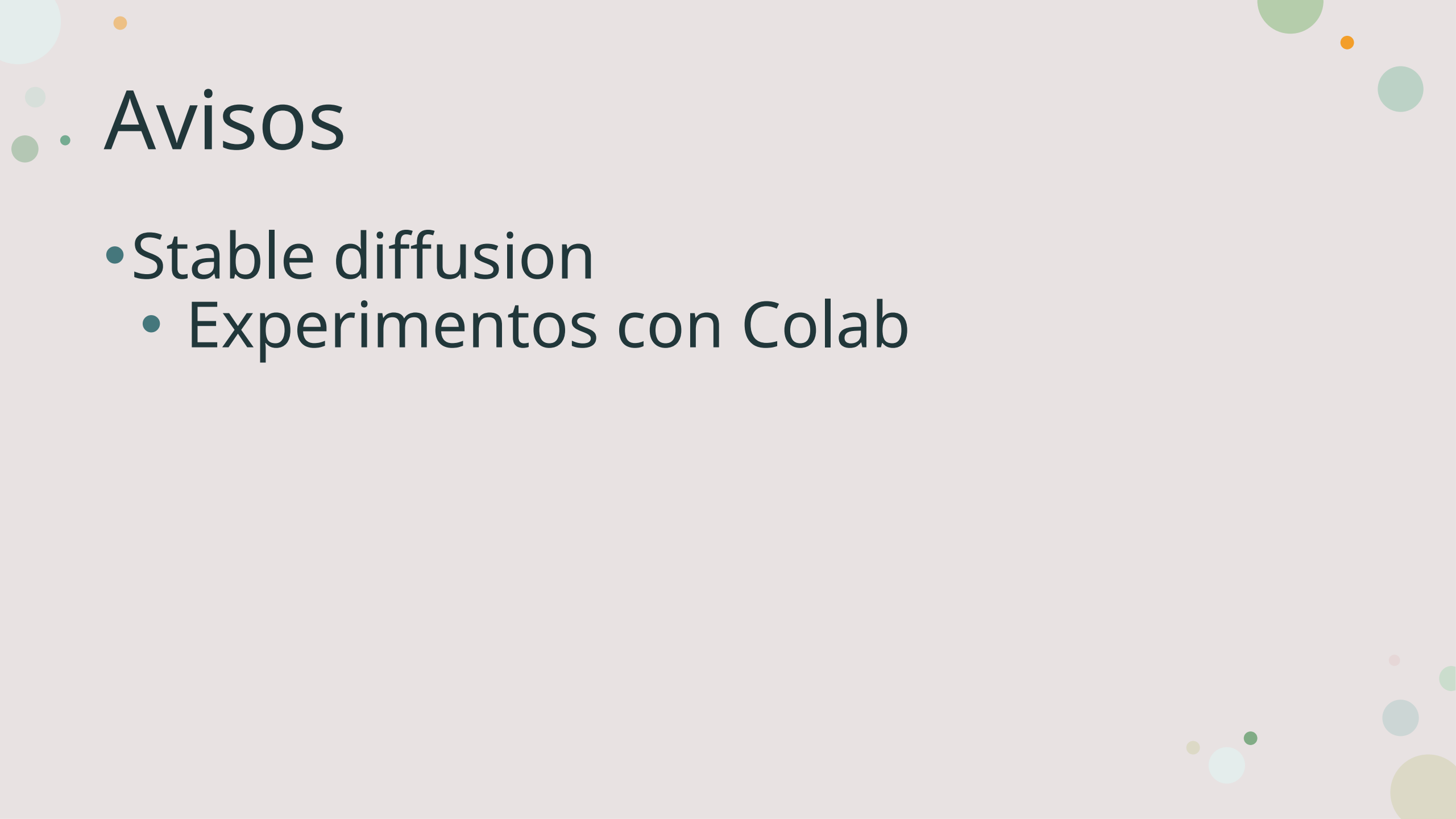




REDES NEURONALES

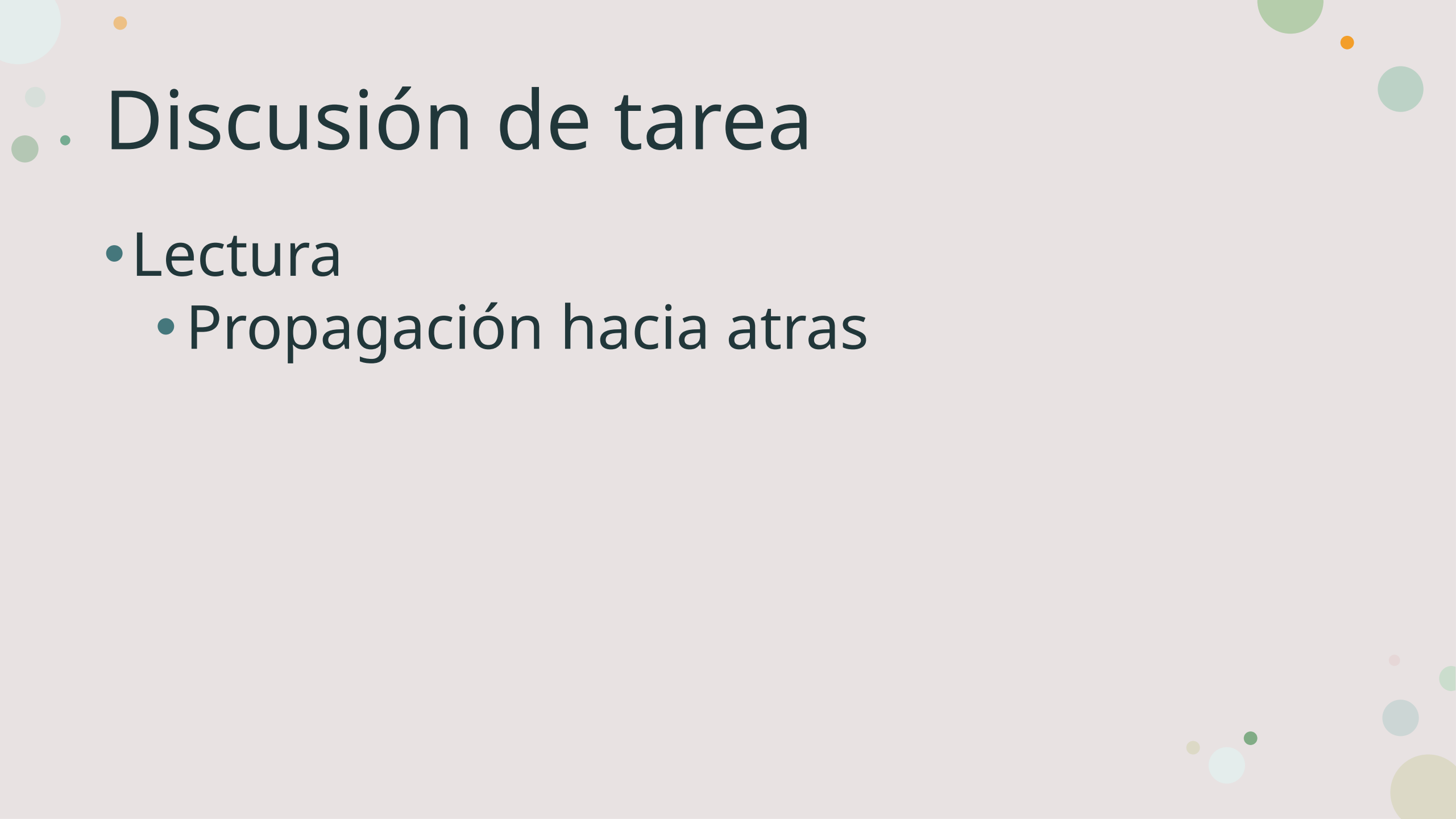
Maestría en Ciencia de Datos

Universidad de la Ciudad de Aguascalientes



Avisos

- Stable diffusion
 - Experimentos con Colab



Discusión de tarea

- Lectura
 - Propagación hacia atras

En el capítulo anterior

- Perceptrones MultiCapa
- Propagación hacia atrás
- Tips and tricks de entrenamiento



Optimización de la arquitectura de red

Tarea

- Tarea
 - Obtener los datos de Breast cancer
 - Entrenar un MLP para clasificar el objetivo
 - Realizar una búsqueda de mallado para la mejor arquitectura
 - agrega a la búsqueda cualquier hiper-parámetro que quieras optimizar
- Lectura
 - Revisa "Learning in feedforward layered networks: the tiling algorithm"
 - Busca cómo funciona the tiling algorithm
 - ¿Existen otros algoritmos que tengan el mismo fin?
 - Comenta tus resultados en el foro