## PROGRAMACIÓN II – ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS II

- •Facultad: Ingeniería y Ciencias Exactas
- •Universidad: Universidad Argentina de la Empresa (UADE)
- •Materia: Programación II Algoritmos y Estructuras de Datos II
- •Docente: Esp. Lic. Nicolás Ignacio Pérez
- •E-mail de contacto: <u>nicoperez@uade.edu.ar</u>
- •Repositorio oficial: https://github.com/NicolasPerezUNLaSMN/PROG\_II\_UADE\_JAVA



## TRABAJO PRÁCTICO III

- En base a lo que se viene trabajando en las ultimas entregas, se pide que se cree un grafo donde todos sus nodos contengan datos del tipo Persona.
- Recorrer el grafo DFS y BFS
- Crear la matriz de Adyacencia
- ¿Cómo haría para que el grafo sea dirigido?
  ¿Se puede recorrer igual?
- Recordar que se espera la mayor generalidad posible (<T> u Object en los Nodos). Solo en el testeo usar a la Persona. No es obligatorio pero es lo máximo que se espera.

