

**Tecnológico de Monterrey  
Campus Estado de México  
División de Ingeniería y Ciencias  
Departamento de Computación**

**Sistemas Neuronales  
Proyecto Final**

**Profesor:** Edgar Emmanuel Vallejo Clemente

**Instrucciones:** Resuelve los siguientes problemas.

**Modalidad:** Trabajo colaborativo (equipos de 2 integrantes).

## **Introducción**

Considera un conjunto de datos de algún problema real para el cual existen preguntas interesantes. Aplica los modelos de *Deep Learning* que fueron estudiados durante el curso para tratar de encontrar la mejor manera de responder dichas preguntas.

## **Entregables**

1. Propuesta de una cuartilla especificando lo siguiente:
  - (a) Integrantes del equipo.
  - (b) Descripción del problema.
  - (c) Descripción del conjunto de datos (dimensiones, nombres de las variables y su descripción).
  - (d) Preguntas que se desean responder.
  - (e) Comentarios adicionales.

**Fecha de entrega de la propuesta:** 25 de abril de 2018, 16:00 horas.

2. Reporte de 8 cuartillas que incluya las secciones introducción, metodología, experimentos, resultados, conclusiones y referencias.

**Fecha de entrega del reporte:** 9 de mayo de 2018, 16:00 horas.