



School of Computer Science  
Faculty of Science  
National University of Engineering

## Estructura del Proyecto Formativo

Curso: CC3M2

Ciclo: 2021-1

---

El informe final del Proyecto Formativo consta de los siguientes capítulos:

1. Introducción
  - a) Objetivos
  - b) Estructura de la memoria
2. Fundamento teórico
3. Planteamiento del problema
4. Solución del problema
5. Resultados
6. Bibliografía

Detalle de cada capítulo:

1. **Introducción:**
  - a) **(0.5 ptos.) Objetivos:** Se da a conocer dos o más objetivos por alcanzar con la realización del presente proyecto.
  - b) **(0.5 ptos.) Estructura de la memoria:** Se detalla brevemente lo que se desarrolla desde el Fundamento teórico hasta los Resultados.
2. **(0.5 ptos.) Fundamento teórico:** Se desarrolla la teoría necesaria y suficiente para sustentar (justificar, garantizar) la solución del problema a plantear. La misma deberá abarcar los aspectos teóricos del curso –principalmente– y de otras áreas del conocimiento si fuese necesario. Este capítulo debe estar referenciado –indicando las páginas o secciones o capítulos donde el lector puede encontrar la información presentada, continuar con un estudio de la misma y profundizar en los detalles– a través de libros de ciencia o ingeniería y artículos de revistas indexadas.

3. **(1 pto.) Planteamiento del problema:** Se plantea el problema en el contexto desarrollado en el fundamento teórico, i.e., en términos precisos, técnicos; también, se plantea el mismo problema utilizando un lenguaje coloquial, más narrativo, más intuitivo. Si se trabaja sobre un conjunto de datos, se debe detallar brevemente dicho conjunto de datos.
4. **(3 ptos.) Solución del problema:** Se aplica el método a utilizar (en el contexto desarrollado en el fundamento teórico) para solucionar el problema planteado. **Se adjunta al informe (en otro archivo) el código del programa desarrollado.**
5. **(1 pto.) Resultados:** Se resaltan los resultados obtenidos al aplicar el método seguido en la solución del problema.
6. **(0.5 ptos.) Bibliografía:** Los conceptos, definiciones, propiedades, teoremas, principios, métodos, etc. desarrollados en el fundamento teórico son referenciados según la etiqueta utilizada para la referencia en este capítulo. Se debe incluir de 2 a 3 artículos y de 2 a 4 libros como referencias. Además, opcionalmente se puede incluir sitios web de bibliotecas de Python utilizadas en el informe.

**Exposición (3 ptos.):** Enviar el enlace de la grabación de la presentación en Youtube en la cual **cada integrante debe participar y dicho video debe durar entre 8 y 10 minutos; caso contrario, la exposición no será considerada.**

Sugerencia: Dejar el capítulo de Introducción para el final. Presentar no más de 20 páginas (se motiva a ser concisos). Considerar las referencias de cada artículo y los libros del GC.

# Bibliografía