



---

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

---

Asignatura: Principios de programación

Tarea#7 Cuestionario Proyecto Final

Alumno: Ramírez García Diego Andrés

24/Octubre/2020

Grupo: 3

## Proyecto Final

### ¿Cuánto estarías dispuesto a pagar por que alguien desarrolle tu proyecto?

Si tuviera la oportunidad de solventarlo, cerca de \$10,000 pesos mexicanos.

### ¿Cuánto cobrarías si tú lo hicieras?

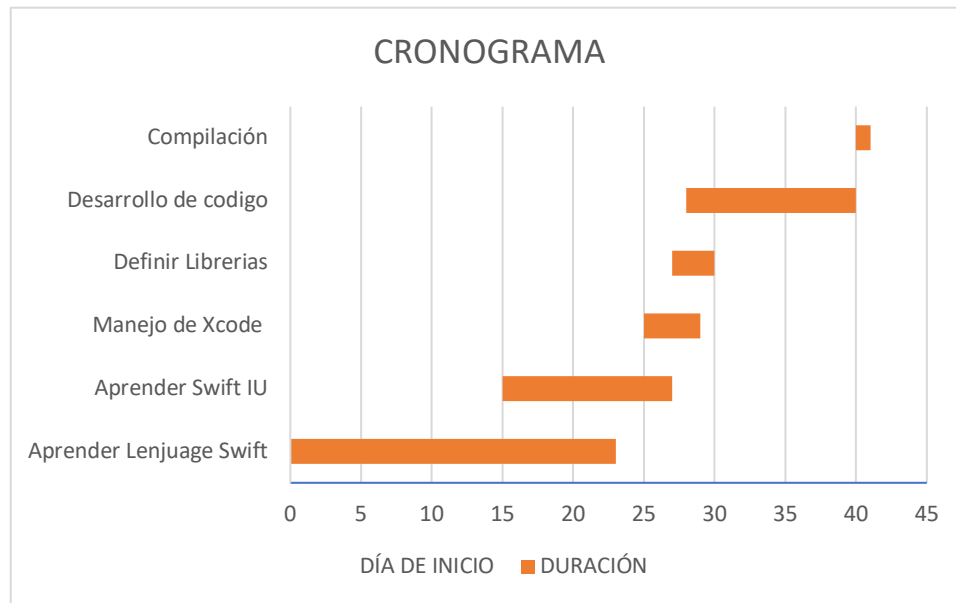
Teniendo conocimientos más profundos sobre programación cobraría alrededor de \$15,000 pesos mexicanos.

### ¿Cuánto tiempo te tomaría desarrollarlo si lo comenzaras a desarrollar hoy, con los conocimientos que posees hasta ahora (inclusive pueden ser nulos)?

En mi situación actual, con conocimientos básicos sobre programación, me tardaría entre dos meses y tres meses y medio, ya que debería tomar cursos sobre el lenguaje Swift y la plataforma Xcode para posteriormente saber implementarlos en conjunto con diversas disciplinas del área.

### ¿Cuál sería tu plan de acción para el desarrollo de tu proyecto, si sólo te dedicaras al 100% a realizarlo?. Realiza un diagrama de Gantt con tiempos y etapas del proyecto.

TAREA	FECHA DE INICIO	FECHA DE CIERRE	DÍA DE INICIO	DÍA DE CIERRE	DURACIÓN
Aprender Lenguaje Swift	24/10/20	16/11/20	0	23	23
Aprender Swift IU	08/11/20	20/11/20	15	27	12
Manejo de Xcode	18/11/20	22/11/20	25	29	4
Definir Librerías	20/11/20	23/11/20	27	30	3
Desarrollo de código	21/11/20	03/12/20	28	40	12
Compilación	03/12/20	04/12/20	40	41	1



**¿Qué necesitarías para realizar tu proyecto (materiales, equipo de cómputo, licencias de software, cursos, asesorías, etc)?**

En principio requeriría cursos sobre desarrollo de apps dentro del ecosistema de MacOS, es decir, lo que respecta al lenguaje Swift y el framework SwiftUI. Igualmente asesorías durante el desarrollo de la interface sobre el uso de Xcode y core Data. Y por otro lado, durante el desarrollo, cuanto más valla avanzando puede que me vea en la necesidad de requerir una computadora perteneciente al ecosistema con mucha mayor potencia para hacer más fluido y eficiente la forma de trabajo, la compilación y ejecución.