

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO 1<sup>ER</sup> EXAMEN PARCIAL PRÁCTICO FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN



NOMBRE: _		SEM:	GPO:
-----------	--	------	------

INSTRUCCIONES: ELABORAR EL PROGRAMA QUE SE LE SOLICITE EN LA IDE DE CODE::BLOCKS, CUANDO HAYA TERMINADO SU EJERCICIO ENVIAR SÓLO SU CÓDIGO FUENTE (.CPP) AL gmedina@uaeh.edu.mx Donde en el asunto colocará su nombre completo junto con el enunciado de primer examen de fundamentos.

- Colocar en la parte superior de los archivos cabecera, en forma de comentario lo siguiente:
  - Nombre completo
  - o Número de cuenta

## PROGRAMA A ELABORAR:

- Elaborar un programa que le permita calcular y visualizar en pantalla el Costo Total de la llamada
- Visualizar en pantalla a que Zona del mundo se realizó la llamada.
- Enviar los mensajes adecuados al usuario
- Validar el tiempo de duración de la llamada debido a que no puede ser negativo o cero
- Validar las claves de zona que se muestran en la siguiente tabla:

CLAVE	ZONA DE LA LLAMADA	PRECIO POR MINUTO
12	América del Norte	2
15	América Central	2.2
18	América del Sur	4.5
19	Europa	3.5
13	Asia	7.5

Llamar al programa: Ilamadas\_nombredeusted.cpp