



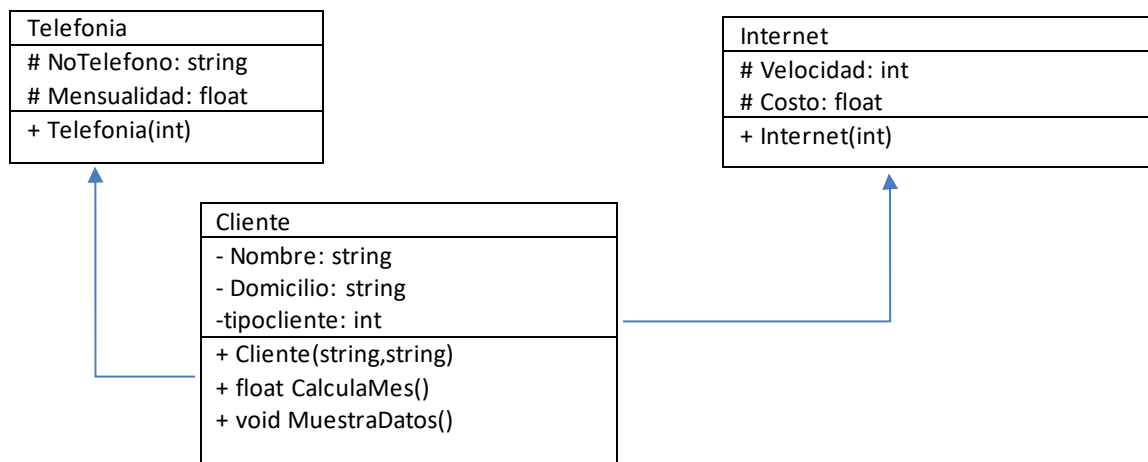
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN
INGENIERIA Y TECNOLOGIAS AVANZADAS



EXAMEN DE ANALISIS Y DISEÑO DE PROGRAMAS

GRUPO 1MM5

1. Desarrollar un programa que permita calcular el pago mensual de los clientes de **NetFast** por el uso de los servicios que ofrece. La factura debe mostrar los datos del cliente, así como el desglose de los servicios a pagar, la mensualidad por solo tener el servicio telefónico será de 480.00.
- Para el desarrollo de la solución se debe considerar el diagrama de clases anexo, para generar el archivo de la biblioteca de clases (.hpp), así como el archivo que ejecutará la función principal.
- Recuerden que es en la función principal donde se solicitan los datos. El objeto a crear es de la clase derivada.
- El tipo de cliente le asigna un descuento de 25% adicional, y son aquellos que son empleados.



Valor 7 ptos.