

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LA CIUDAD DE MÉXICO

---

[carlos17one@gmail.com]  
Juan Carlos González  
Hernández 15-011-0188

[dianaroj140913@gmail.com]  
Diana Guadalupe Peralta Rojas  
18-011-0795

[Universidad Autónoma de la  
Ciudad de México]

[Introducción a la Ingeniería en  
software]  
[Tarea 5]  
[Prototipos Horizontales y  
Verticales de Desarrollo]

---

**Profesor [Gerardo Hernández Hernández]**

[gerardohernandez.hernandez@gmail.com]



**COLEGIO  
DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA**

Prototipo Horizontal: Este modelo muestra muchas características del sistema pero con poco detalle.

El sistema será acondicionado para que el cliente lo use sin complicación alguna.

Se ejecuta el sistema en un entorno de pruebas para enseñar el funcionamiento al cliente.

Se ejecuta el programa verificando que cumpla con los requerimientos establecidos.

Se ejecuta el programa verificando que cumpla con los requerimientos establecidos.

Tener una mejor imagen y mayor seguridad.

Diseño del esquema de cobro de la renta dependiendo el inmueble.

Sistema digital de renta y cobro que permita optimizar y facilitar cobros.

Base de Datos



Protocolo Vertical: Muestra pocas características del sistema pero con mucho detalle.

BASE DE DATOS:

Almacenar á los datos del cliente, el tipo de inmueble que se va a rentar y el cobro que se va a realizar por mes.

Sistema digital de renta para un cliente que dese que sus inquilinos elijan el inmueble y realicen el pago de la renta del mismo mediante un sistema sin necesidad de interactuar en persona. Logrando de esa manera optimizar los tiempos tanto del arrendatario como del inquilino.

En esta etapa realizaremos el esquema de cobro de los inmuebles que dependerá del tipo de inmueble y el tiempo a rentar. Tomamos en cuenta el diseño de los objetos para realizar la lógica del sistema a la hora de realizar las consultas y cobros en el sistema.

Implementaremos el software para dar una mejor imagen al cliente y que los usuarios tengan mayor seguridad a la hora de realizar el pago de la renta, a si probamos el sistema y revisamos que contenga los requerimientos solicitados por el cliente.

Se presenta el sistema en tiempo y forma acordado con el cliente para su liberación, así como una guía detallada del funcionamiento y uso del software para dar paso a su liberación. Se recomienda al cliente realizar mantenimientos o cada dos meses o bien cada que el cliente lo solicite.



