**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CONTROL Y EVALUACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS**

**LIC. EN ING. DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**SISTEMAS DE BASE DE DATOS**

**Asignación No. 5**

**Profesor:**

**Ing. Henry Lezcano**

**Integrantes:**

Cutire, Fernando (8-972-906)

Díaz, Gabriel (20-53-5198)

Escobar, Jorge (2-747-1772)

Feng, William (8-977-446)

**Grupo: 1IF131**

**Resuelva los siguientes casos -Modelado Conceptual.**

La Licenciada Ericka Portillo Administradora de la Cafetería del Edificio No.3 de la Universidad Tecnológica de Panamá indica que para la preparación de un platillo el cocinero requiere de las recetas correspondientes, los ingredientes necesarios, el tipo de platillo que preparara y las unidades de medidas relacionadas.

Para los tipos de platos se cuenta con su identificación y su nombre, para las recetas a preparar se cuenta con identificación, el nombre, la preparaciones, la duración y comentarios de la misma, para los ingrediente se cuenta con identificación y el nombre, igualmente que para unidades que cuenta con la identificación y el nombre de unidad de medida, también como las cantidad de ingrediente a utilizar.

Se requiere que el equipo de analistas diseñe un modelo conceptual Entidad/Relación que permita la emisión de las diversas recetas y preparación para el platillo que está solicitando el cocinero.

Diagram

Description automatically generated