



# Universidad Nacional Autónoma de Honduras en el valle de Sula

## TEORÍA DE SISTEMAS

### DIAGRAMA DE CONTEXTO

Catedrático:

Ing. Tania Melissa Pineda Godoy

Grupo: **Beta**

Nombre	Numero de Cuenta
Jonathan Asbel Sandoval Iscoa	20192002289
Carol Lizeth Lopez Garcia	20152005774
Maria Gaudalupe Aguilar Lopez	20182030125
Jimmy Xavier Triminio Hernandez	20122008197

FEBRERO 2023

# Contenido

1 Diagrama de Flujo de Datos de Contexto	1
2 Ejercicio #2	1
3 Bibliografía	3

## 1 Diagrama de Flujo de Datos de Contexto

Un diagrama de contexto, también conocido como un diagrama de flujo de datos de contexto, es una representación gráfica de un proceso o sistema. Estos diagramas proporcionan una vista general del proceso y muestran los componentes principales del proceso. Estos componentes incluyen entradas, salidas, almacenamiento de datos, procesamiento y flujos de datos. Estos diagramas se usan para identificar los componentes principales de un sistema y para documentar el flujo de datos en el sistema. El diagrama de contexto es el nivel más alto en una jerarquía de diagramas de flujo de datos y suele ser el punto de partida para la creación de diagramas de flujo de datos de nivel superior.

## 2 Ejercicio #2

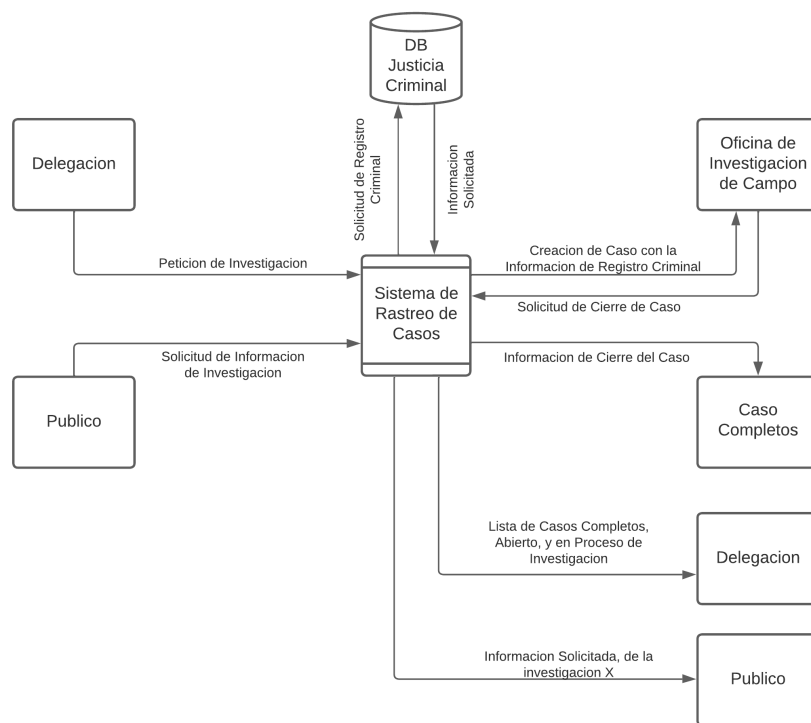
Usted trabaja en la oficina del **cuartel general de la división de investigación de una delegación de policía** y está desarrollando un sistema automatizado de rastreo de casos para la oficina del cuartel general para reemplazar el sistema manual actual.

Los casos son abiertos al público cuando se recibe una forma de petición de investigación de otras decisiones en su delegación; ninguno de los casos se inicia internamente.

Se crea una carpeta nueva de caso, que contiene cualquier información de registro criminal basada en la verificación de diversas bases de datos de justicia criminal, y luego se manda a la oficina de investigación de campo apropiada.

Cuando el caso se completa, el cuartel general recibe un informe de investigación de la oficina de campo, el caso se cierra, y una copia del reporte completo de investigación se envía a la oficina generadora.

Cada semana se manda a cada una de las oficinas del campo un listado que muestra los casos abiertos, completados y en marcha.



### 3 Bibliografía

1. **Diagramas de Contexto**  
venngage.com
2. **Diagramas de flujo de Datos**  
miro.com