

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA PARA LA INFORMÁTICA

DOCENTE: LICDA. EDDY MACHADO

ESCUELA: ANÁLISIS DE SISTEMAS

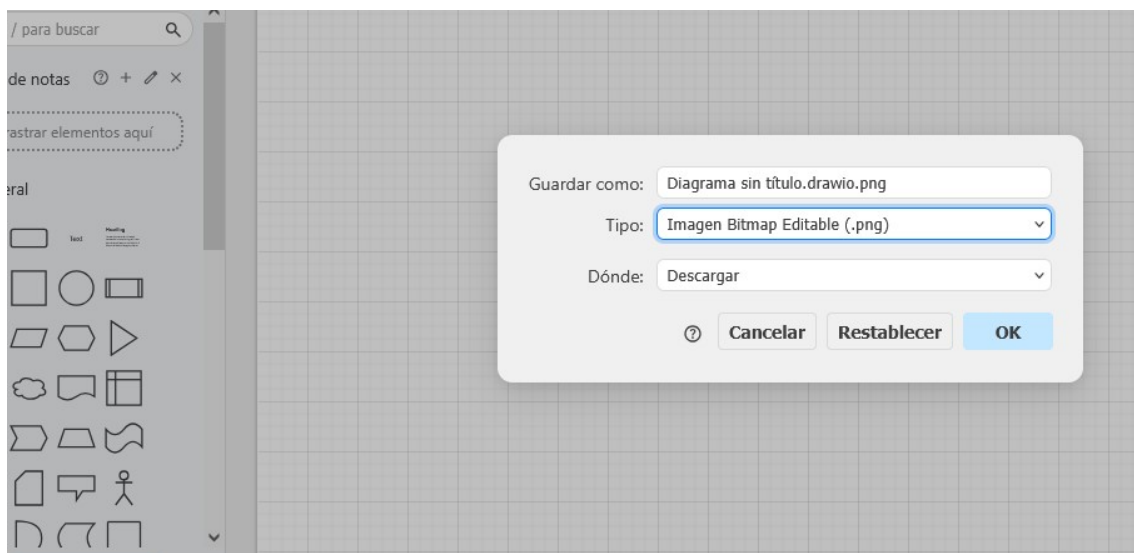
UNIDAD CURRICULAR: BASES DE DATOS I

TALLER MODELO ENTIDAD RELACION 15% CORTE I

A partir del siguiente enunciado, realice el Modelo Entidad Relación

Utilizando la herramienta draw.io

<https://app.diagrams.net/> diseñe el diagrama entidad relación de acuerdo a la simbología y conceptos estudiados de las clases anteriores, luego guarde el trabajo realizado de la siguiente manera como una imagen png y descargue agréguela en un documento pdf con sus datos y envíela al correo prfeddymachado@gmail.com



EJERCICIO PROPUESTO:

- 1- Se desea diseñar una base de datos para llevar el control interno de una comisaría de policía, para ello se tiene la siguiente información:
 - a- En la comisaría trabajan policías de los cuales se requiere almacenar su cédula, nombre, categoría y función que desempeña.

- b- Cada policía tiene un único jefe, aunque cada policía puede ser jefe de varios.
- c- En la comisión existe un arsenal de armas para entrenamiento, donde cada una de ellas está identificada por un código único, pertenece a una clase y tiene un código.
- d- Cada policía puede utilizar una o varias armas en un momento determinado, es importante conocer el grado de habilidad ó puntuación que posee cada policía con cada una de las armas que utiliza.
- e- Se requiere almacenar los datos personales de los delincuentes arrestados, tales como: cédula, nombre y dirección. Un delincuente puede ser arrestado por uno o varios policías, a cada delincuente que permanezca en la comisaría, se le encierra en un calabozo del cual se requiere almacenar el código y la ubicación.
- f- En un calabozo pueden estar encerrados varios delincuentes. Los delincuentes están involucrados en casos de los cuales vamos a almacenar el código del caso y el juzgado que lo instruye.
- g- Interesa conocer cuál es el cargo principal que se le imputa a un delincuente en cada caso que esté involucrado.
- h- Uno o varios policías investigan cada uno de los casos.

Debe ser entregado sin prorroga el día Martes 12/05/2026