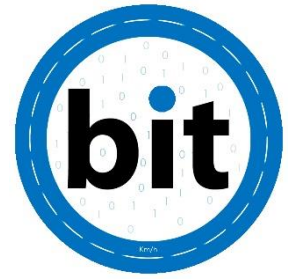


# Modelo Dominio 1º

Primera entrega 4/9/2019

Ruta en GitLab: /Actividades/ADA01007/



## Categorías:

**Objetos tangibles o físicos:** Todos los objetos o elementos físicos que participan directamente en el dominio.

**Especificaciones, diseños o descripciones de las cosas:** Características o descripciones que sean de vital importancia para el dominio.

**Lugares:** Espacios físicos en donde el dominio toma sentido.

**Líneas de la transacción:** Entradas necesarias para la “ejecución” del dominio.

**Roles de las personas:** Roles que puede tomar la gente que participa en el dominio.

**Contenedores de otras cosas:** Elementos físicos que sean “agrupadores” de otros elementos.

**Cosas en un contenedor:** Objetos que pueden ser contenidos en un contenedor.

**Otros sistemas externos:** Sistemas que estén fuera del dominio pero que se requieren para él.

**Conceptos abstractos:** Conceptualizaciones u objetos no físicos que representan un valor agregado al dominio.

**Organizaciones:** Secciones y organizaciones que participen en el dominio.

**Hechos:** Interacciones o eventos que entregan un valor o participan del dominio.

**Procesos:** Serie de acciones que sean parte del dominio de análisis.

**Reglas y políticas:** Restricciones o intereses que puedan ser relevantes en algún proceso.

**Catálogos:** Contenedores lógicos de información.

**Registro de finanzas, trabajo, contratos, asuntos legales:** Elementos de tipo legal o de validez tributaria.

**Instrumentos y servicios financieros:** Elementos de importancia que tengan que ver con las finanzas.

**Manuales, documentos, artículos de referencia, libros:** Documentación relacionada con el dominio.

## Entidades:

**-Subzona:** lugar

Atributos: ID\_Subzona, Capacidad, Nombre

**-Zona:** lugar

Atributos: ID\_Zona, Capacidad, Nombre

**-Lugar:** lugar

Atributos: ID\_Lugar, Capacidad, Posición, Nombre

**-Usuario:** Objeto físico

Atributos: ID\_Usuario, sexo, hash\_contraseña, nombre\_completo, nombre\_de\_usuario, email, teléfono, FechaNac

**-Lote:** contenedor

Atributos: ID\_Lote, fecha\_partida, prioridad

**-Transporte:** concepto abstracto

Atributos: FechaHora\_Salida, FechaHora\_Llegada, Estado, Posiciones

**-Vehículo:** objeto físico

Atributos: VIN, Año, marca, color, modelo, tipo, fuera\_sistema, estado, nombre\_Cliente

**-Rol:** rol

Atributos: ID\_Rol, descripción

**-Camión:** objeto físico

Atributos: VIN, Rampas, color, matricula, modelo

**-Informe daños:** documentos

Atributos: ID, descripción, fecha, tipo

**-Registro daños:** documentos

Atributos: Nro\_en\_lista, imagen

**-Operario del puerto y patio:** rol

Atributos: Hereda los atributos de usuario

**-Transportista:** rol

Atributos: Hereda los atributos de usuario

**-Administrador:** rol

Atributos: Hereda los atributos de usuario

**-Patio:** lugar

Atributos: Hereda los atributos de lugar

**-Puerto:** lugar

Atributos: Hereda los atributos de lugar

**-Reporte de pérdida:** documentación

Atributos: ID\_Registro, Motivo, fecha

**-Cliente:** contenedor

Atributos: RUT, nombre

**-Establecimiento:** lugar

Atributos: ID, descripción

**-Lote-Destino:** Proceso

Atributos: Origen, Destino, Hora