**Análisis y Diseño de Bases de Datos**

Grado en ingeniería informática / InDat

Escuela de ingeniería informática

Universidad de Valladolid

Curso 2023-2024

***Análisis y diseño de la base de datos para: Las obras e instalaciones de servicios en el dominio público municipal***

G06

COBREROS DEL CAZ, MARIO

MARTINEZ GONZALEZ, DANIEL

**Índice**

**Plan de Startup.**

[A — Diagrama E/R 0](#_Toc150450116)

[B — Esquema Relacional 0](#_Toc150450117)

# 

# A — Diagrama E/R

Diagrama

Descripción generada automáticamente

# B — Esquema Relacional



LICENCIA (#idLicencia, tipoLicencia, claseLicencia, titular, tributosPublicose, extinguida)

LICENCIA\_DEOCUPACION(idLicencia, carácter, dominioComprendido, emplazamiento, \*)

LICENCIA\_DEOBRA(idLicencia, claseLicenciaObras, plazoInic, plazoFin, porcionVia, \*)

LICENCIA\_DECONEXION(idLicencia, claseLicenciaObras, claseConexion, \*)

OBRA(idLicenciaOcupacion, idLicenciaObra, fechaInic, fechaFin, tecnicoResponsable, \*)

DEPOSITO(idLicenciaOcupacion, idLicenciaObra, #idDeposito, costeReposicion, \*)

INSPECCION(idLicenciaOcupacion, idLicenciaObra, #idInspeccion, \*)

MULTA(idInspeccion,idMulta,tipoInfraccion, importe)

PROYECTO(idLicenciaObra, fechaSolicitud, cifEmpresaExplotadora, \*).

PLAN(cifEmpresaExplotadora, idInstalacion, ubicacionCentroProductor, \*)

RELACION(idInstalacion, idConduccion, idMedio)

INSTALACION(idConducciones, titular, estadoEjecucion)

CONDUCCION(ubicación, dominioComprendido, enterrada, profundidadLibre, \*)

DISTANCIA(idConduccion1, idConduccion2, distancia, paralela)

CONDUCCION\_ELECTRICA(ubicación, energiaTransportada)

MEDIO(ubicación, tipo)

GALERIASERVICIOS(ubicación, visitable, altaTension, dimensiones)

ACCESO(ubicacionGaleria, ubicacionAcceso, tipo)

PLANMANTENIMIENTO(ubicación, cifEmpresaUsuario, operaciones, rutinas, controles)

TUBULAR(ubicación, tipoTubular, anchura)