

# DIAGRAMA DE CLASES

INICIO_PROCEDIMIENTO_ID	
→ ID	INT PK NN AI
LABORATORIO	VARCHAR(30) NN
DBO	DECIMAL(11,2) NN
SST	DECIMAL(11,2) NN
GYA	DECIMAL(11,2) NN
NUM_OFICIO IP	VARCHAR(30)
FECHA_ELABORACION	DATETIME
FECHA_RECIBIDOP	DATETIME
ESTABLECIMIENTO_ID	INT NN
VISITA_INSPECCION_ID	INT NN

IP_LAB-EXTERNO_ID	
→ ID	INT PK NN AI
NUM_OFICIO IP	VARCHAR(30) NN
FECHA_RECIBIDO_OFICIO	DATETIME
FECHA_ELABORACION IP	DATETIME
RESULTADO LAB-EXTERNO_ID	INT NN
CALCULO INDICE INCOMPLIMIENTO_ID	INT NN
RESOLUTIVO ADMINISTRATIVO_ID	INT NN
ESTABLECIMIENTO_ID	INT NN

RESOLUTIVO ADMINISTRATIVO_ID	
→ ID	INT PK NN AI
FECHA_PROGRAMACION	DATETIME
FECHA_RESOLUTIVO	DATETIME
FECHA_RECIBIDOP	DATETIME
NUM_MESES_COBRAR	DECIMAL(11,2)
NUM_OFICIO RA	VARCHAR(30)
ESTABLECIMIENTO_ID	INT NN
VISITA_INSPECCION_ID	INT NN
INICIO_PROCEDIMIENTO_ID	INT NN
CALCULO INDICE INCOMPLIMIENTO_ID	INT NN

ESTABLECIMIENTO_ID	
→ ID	INT PK NN AI
NOMBRE_ESTABLECIMIENTO	VARCHAR(100) NN
RAZON SOCIAL	VARCHAR(100) NN
RFC	VARCHAR(25) NN
ACTIVIDAD	VARCHAR(30) NN
CALLE	VARCHAR(100) NN
NUM_EXTERIOR	INT
NUM_INTERIOR	VARCHAR(7)
COLONIA	VARCHAR(100) NN
CODIGO_POSTAL	INT NN
TELEFONO	INT NN
NUM_MEDIDOR	INT
CUENTA	INT
CORREO_ELECTRONICO	VARCHAR(50)

INSPECCIONES FORMALES_ID	
→ ID	INT PK NN AI
ESTABLECIMIENTO_ID	INT NN
VISITA_INSPECCION_ID	INT NN
INICIO_PROCEDIMIENTO_ID	INT NN
RESOLUTIVO ADMINISTRATIVO_ID	INT NN
CALCULO INDICE INCOMPLIMIENTO_ID	INT NN
RESULTADOS LAB-EXTERNO_ID	INT NN
IP_LAB-EXTERNO_ID	INT NN

VISITA_INSPECCION_ID	
→ ID	INT PK NN AI
NUM VISITA INSPECCION	VARCHAR(20) NN
FECHA VISITA INSPECCION	DATETIME NN
NUM_OFICIO VI	VARCHAR(30) NN
DESCARGAS	INT
TRAMPA_GYA	BOOLEAN
TRAMPA_SST	BOOLEAN
NUM_PERMISO	VARCHAR(25)
FECHA EMISION PERMISO	DATETIME
STATUS	INT
OBSERVACION	VARCHAR(500)
EMPRESA NUEVA	BOOLEAN
ESTABLECIMIENTO_ID	INT NN

RESULTADOS LAB-EXTERNO_ID	
→ ID	INT PK NN AI
FECHA ENTREGA EXTERNO	DATETIME
DESCARGAR LE	INT
LABORATORIO	VARCHAR(30)
DBO-LE	DECIMAL(11,2) NN
SST-LE	DECIMAL(11,2) NN
GYA-LE	DECIMAL(11,2) NN
STATUS	INT
ESTABLECIMIENTO_ID	INT NN
IP LAB-EXTERNO_ID	INT NN

CALCULO INDICE INCOMPLIMIENTO_ID	
→ ID	INT PK NN AI
FECHA_MUESTRO	DATETIME NN
CANTIDAD MEDIO-DESGO	DECIMAL(11,2) NN
VOLUMEN-YES	DECIMAL(11,2)
VALOR BASICO INCOMPLETO	DECIMAL(11,2)
CUOTA PESO SOBREGA	DECIMAL(11,2)
CARGA CONTAMINANTE	DECIMAL(11,2)
MONTO PAGAR	DECIMAL(11,2)
DBO-LMP	DECIMAL(11,2)
SST-LMP	DECIMAL(11,2)
GYA-LMP	DECIMAL(11,2)
ESTABLECIMIENTO_ID	INT NN
INICIO INCOMPLIMIENTO_ID	INT NN