

TALLER 4 AUPN

Continuando la estrategia de automatización para el proceso de alquiler de equipos en BobConstructorCompany, la siguiente fase del proyecto de digitalización es la construcción de la estructura de datos que permitirá el registro, causación y administración de toda la información de negocio del proceso.

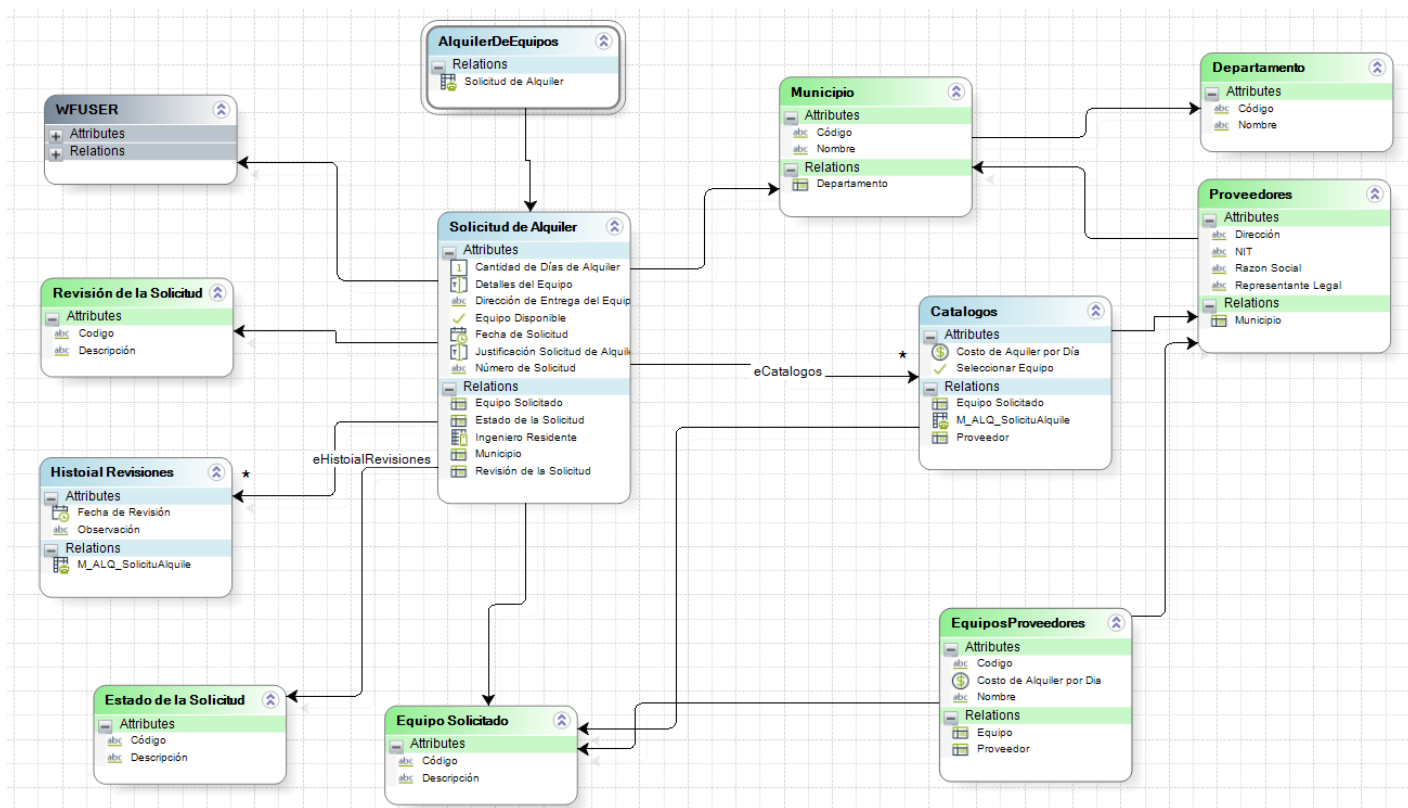
Contando como insumo los siguientes elementos:

- Importación del Modelo de Proceso Alquiler de Equipos.
- Presentación **Conceptos y Generalidades Modelo de Datos**
- Ejercicio en clase proceso Evaluación de Desempeño Personal

Su misión como Analista de Digitalización es:

- La construcción de las entidades (maestras y paramétricas) de la estructura de datos, de acuerdo con el modelo entidad-relación que propone a continuación el departamento de Arquitectura Tecnológica de BobConstructorCompany:
- Crear las relaciones entre las entidades de acuerdo con el tipo de relación que se simboliza en el modelo entidad-relación.
- Adicionar registros a las entidades paramétricas Municipio, Departamento, Proveedores, Equipo Solicitado, Equipos Proveedores, de acuerdo con los valores iniciales del archivo anexo **ParametrosInicialesAlquilerEquipos.xlsx**.

El resultado del taller debe ser el archivo **.btex** que genera Bizagi Studio, y este debe ser cargado solamente por un integrante del equipo de trabajo en la respectiva **tarea de Teams**.



Las especificaciones de los atributos que conforman cada entidad maestra y paramétrica se relacionan continuación:

- Entidades Maestras:

M_SAE_SolicitudAlquiler			
Nombre	Nombre Visual	Tipo	Longitud
iCantidadDiasAlquiler	Cantidad de Dias de Alquiler	Entero	**
sDetalleEquipo	Detalles del Equipo	Texto Extendido	**
sDireccionEntregaEquipo	Direccion de Entrega del Equipo	Texto	500
bEquipoDisponible	Equipo Disponible	Booleano	**
dFechaSolicitud	Fecha de la Solicitud	Fecha-hora	**
sJustificacionSolicitudAlquiler	Justificacion de la Solicitud de Alquiler	Texto Extendido	**
sNumeroSolicitud	Numero de la Solicitud	Texto	10
M_SAE_Catalogos			
Nombre	Nombre Visual	Tipo	Longitud
cCostoAlquilerDia	Costo del Alquiler por Dia	Moneda	**
bSeleccionarEquipo	Seleccionar Equipo	Booleano	**
M_SAE_HistorialRevisiones			
Nombre	Nombre Visual	Tipo	Longitud
dFechaRevision	Fecha de Revision	Fecha-hora	**
sObservacion	Observacion	Texto	1000

- Entidades Paramétricas:

P_SAE_Municipio			
Nombre	Nombre Visual	Tipo	Longitud
sCodigo	Codigo	Texto	3
sDescripcion	Descripcion	Texto	250
P_SAE_Departamento			
Nombre	Nombre Visual	Tipo	Longitud
sCodigo	Codigo	Texto	3
sDescripcion	Descripcion	Texto	250
P_SAE_Proveedores			
Nombre	Nombre Visual	Tipo	Longitud
sNIT	NIT	Texto	13
sRazonSocial	Razon Social	Texto	250
sRepresentanteLegal	Representante Legal Empresa	Texto	250
sDireccion	Direccion	Texto	500
P_SAE_EquipoProveedores			
Nombre	Nombre Visual	Tipo	Longitud
sCodigo	Codigo	Texto	3
sCostoAlquilerDia	Costo del Alquiler por Dia	Moneda	**
sNombreEquipo	Nombre del Equipo	Texto	300
imgFotoEquipo	Foto del Equipo	Imagen	**

P_SAE_EquipoSolicitado			
Nombre	Nombre Visual	Tipo	Longitud
sCodigo	Codigo	Texto	3
sDescripcion	Descripcion	Texto	250
P_SAE_EstadoSolicitud			
Nombre	Nombre Visual	Tipo	Longitud
sCodigo	Codigo	Texto	3
sDescripcion	Descripcion	Texto	250
P_SAE_RevisionSolicitud			
Nombre	Nombre Visual	Tipo	Longitud
sCodigo	Codigo	Texto	3
sDescripcion	Descripcion	Texto	250