# MER DEL NEGOCIO DE CONTROL DE ACCESO

**LectorTarjeta:** nroLector + serie

**Fabricante:** codigoFabricante + nombreFabricante

**Uso:** codigoUso + descripcion + tipo

**RestricciónHoraria:** horarioDesde + horarioHasta

**Permiso:** codigoPermiso + descripcion + diaSemana + numeroZona + *codigoGrupo* + *codigoTipoSemana*

**Permiso-RestriccionHoraria:** codigoPermiso **+** horarioDesde + horarioHasta

**Zona:** numeroZona + nombre

**TipoSemana:** codigoTipoSemana + descripcion

**Puerta:** numPuerta +*codigoFabricante*+ *numeroZona* + *nroLector* + *codigoUso*+ descripcion + tipo

**GrupoFuncional:** codigoGrupo + nombre

**Uso-GrupoFuncional:** codigoUso + codigoGrupo

**Persona:** dni + domicilio +telefono

**Persona-GrupoFuncional:** dni + codigoGrupo

**Tarjeta:** codigoTarjeta + vigencia + *dni*

**Acceso:** fecha + hora + acceso + *nroLector* + *CodigoTarjeta*

**Calendario:** año

**Semana:** numSemana

**Calendario-Semana:** año + numSemana

**PuertaIP:** numeroIP + *numPuerta*

**PuertaSerie:** numeroSerie + *numPuerta*

# MER DE PERSISTENCIA DE CONTROL DE ACCESO

**LectorTarjeta:** OIDLectorTarjeta + nroLector + serie

**Fabricante:** OIDFabricante+ codigoFabricante + nombreFabricante

**Uso:** OIDUso + codigoUso + descripcion + tipo

**RestricciónHoraria:** OIDRestricciónHoraria + horarioDesde + horarioHasta

**Permiso:** OIDPermiso +codigoPermiso + descripcion + diaSemana + *OIDZona* + *OIDGrupoFuncional* + *OIDTipoSemana*

**Permiso-RestriccionHoraria:** OIDPermisoRestriccionHoraria + *OIDPermiso* **+** *OIDRestricciónHoraria*

**Zona:** OIDZona + numeroZona + nombre

**TipoSemana:** OIDTipoSemana + codigoTipoSemana + descripcion

**Puerta:** OIDPuerta + numPuerta + *OIDFabricante* + *OIDZona* + *OIDLectorTarjeta* + *OIDUso* + descripcion + tipo

**GrupoFuncional:** OIDGrupoFuncional + codigoGrupo + nombre

**Uso-GrupoFuncional:** OIDUsoGrupoFuncional + *OIDUso* + *OIDGrupoFuncional*

**Persona:** OIDPersona + dni + domicilio +telefono

**Persona-GrupoFuncional:** OIDPersonaGrupoFuncional + *OIDPersona* + *OIDGrupoFuncional*

**Tarjeta:** OIDTarjeta + codigoTarjeta + vigencia + *OIDPersona*

**Acceso:** OIDAcceso + fecha + hora + acceso + *OIDLectorTarjeta* + *OIDTarjeta*

**Calendario:** OIDCalendario + año

**Semana:** OIDSemana + numSemana

**Calendario-Semana:** OIDCalendarioSemana +*OIDCalendario* + *OIDSemana*

**PuertaIP:** OIDPuerta + numeroIP

**PuertaSerie:** OIDPuerta + numeroSerie