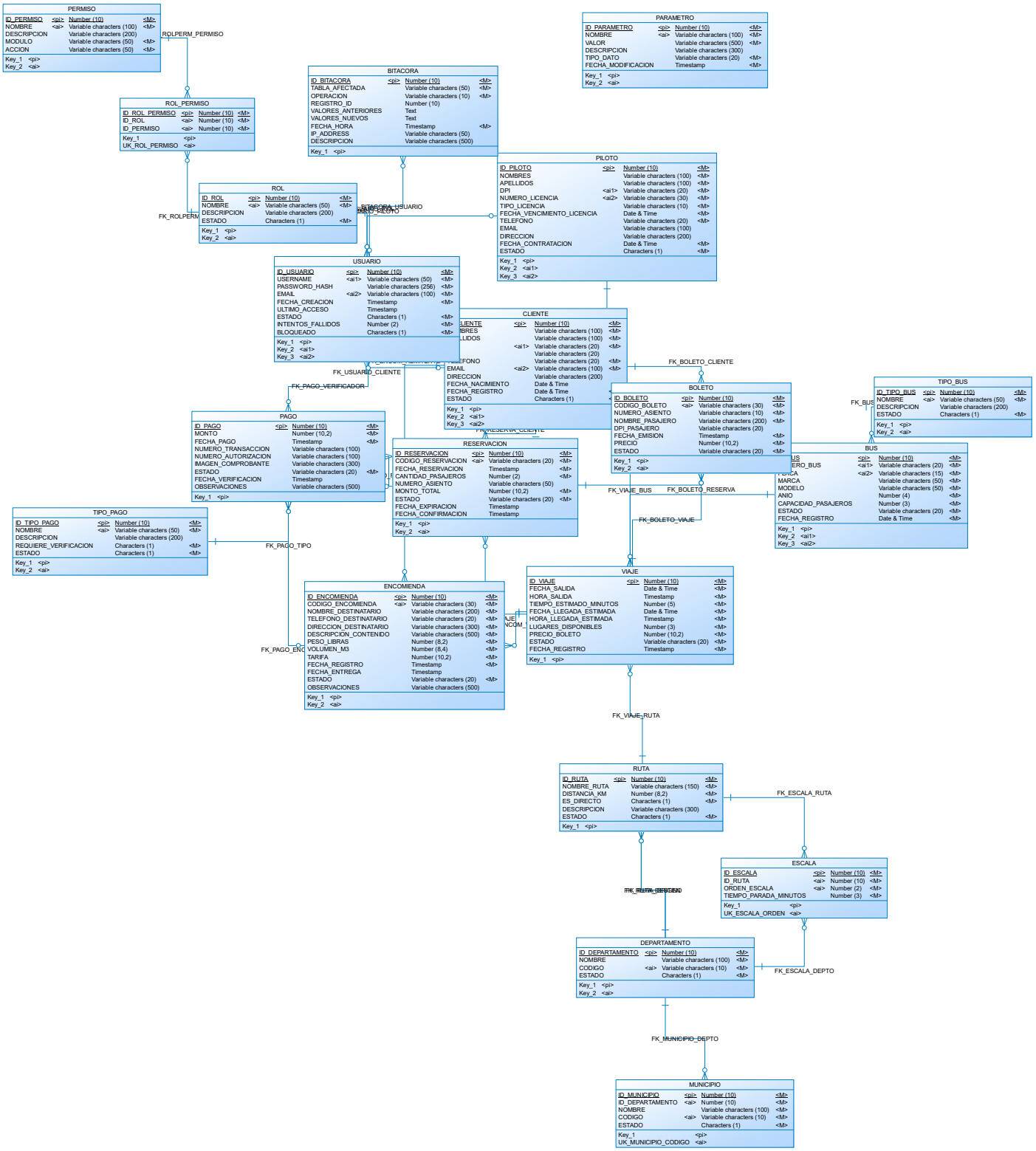
PERMISO
ID_PERMISO <pi> Number (10) <M>
NOMBRE <ai> Variable characters (100) <M>
DESCRIPCION Variable characters (200)
MODULO Variable characters (50) <M>
ACCION Variable characters (50) <M>
Key_1 <pi>
Key_2 <ai>
ROLPERM_PERMISO
ROL_PERMISO
ID_ROL_PERMISO <pi> Number (10) <M>
ID_ROL <ai> Number (10) <M>
ID_PERMISO <ai> Number (10) <M>
Key_1 <pi>
UK_ROL_PERMISO <ai>
FK_ROLPERM
ROL
ID_ROL <pi> Number (10) <M>
NOMBRE <ai> Variable characters (50) <M>
DESCRIPCION Variable characters (200)
ESTADO Characters (1) <M>
Key_1 <pi>
Key_2 <ai>
BITACORA
ID_BITACORA <pi> Number (10) <M>
TABLA_AFECTADA Variable characters (50) <M>
OPERACION Variable characters (10) <M>
REGISTRO_ID Number (10)
VALORES_ANTERIORES Text
VALORES_NUEVOS Text
FECHA_HORA Timestamp <M>
IP_ADDRESS Variable characters (50)
DESCRIPCION Variable characters (500)
Key_1 <pi>
PARAMETRO
ID_PARAMETRO <pi> Number (10) <M>
NOMBRE <ai> Variable characters (100) <M>
VALOR Variable characters (500) <M>
DESCRIPCION Variable characters (300)
TIPO_DATO Variable characters (20) <M>
FECHA_MODIFICACION Timestamp <M>
Key_1 <pi>
Key_2 <ai>
PILOTO
ID_PILOTO <pi> Number (10) <M>
NOMBRES Variable characters (100) <M>
APELLIDOS Variable characters (100) <M>
DPI <ai1> Variable characters (20) <M>
NUMERO_LICENCIA <ai2> Variable characters (30) <M>
TIPO_LICENCIA Variable characters (10) <M>
FECHA_VENCIMIENTO_LICENCIA Date & Time <M>
TELEFONO Variable characters (20) <M>
EMAIL Variable characters (100)
DIRECCION Variable characters (200)
FECHA_CONTRATACION Date & Time <M>
ESTADO Characters (1) <M>
Key_1 <pi>
Key_2 <ai1>
Key_3 <ai2>
BITACORA_USUARIO
BITACORA_PILOTO
USUARIO
ID_USUARIO <pi> Number (10) <M>
USERNAME <ai1> Variable characters (50) <M>
PASSWORD_HASH Variable characters (256) <M>
EMAIL <ai2> Variable characters (100) <M>
FECHA_CREACION Timestamp <M>
ULTIMO_ACCESO Timestamp
ESTADO Characters (1) <M>
INTENTOS_FALLIDOS Number (2) <M>
BLOQUEADO Characters (1) <M>
Key_1 <pi>
Key_2 <ai1>
Key_3 <ai2>
FK_USUARIO_CLIENTE
FK_PAGO_VERIFICADOR
CLIENTE
<pi> Number (10) <M>
Variable characters (100) <M>
Variable characters (100) <M>
<ai1> Variable characters (20) <M>
Variable characters (20)
Variable characters (20) <M>
<ai2> Variable characters (100) <M>
Variable characters (200)
FECHA_NACIMIENTO Date & Time
FECHA_REGISTRO Date & Time
ESTADO Characters (1)
Key_1 <pi>
Key_2 <ai1>
Key_3 <ai2>
FK_BOLETO_CLIENTE
BOLETO
ID_BOLETO <pi> Number (10) <M>
CODIGO_BOLETO <ai> Variable characters (30) <M>
NUMERO_ASIENTO Variable characters (10) <M>
NOMBRE_PASAJERO Variable characters (200) <M>
DPI_PASAJERO Variable characters (20)
FECHA_EMISION Timestamp <M>
PRECIO Number (10,2) <M>
ESTADO Variable characters (20) <M>
Key_1 <pi>
Key_2 <ai>
TIPO_BUS
ID_TIPO_BUS <pi> Number (10) <M>
NOMBRE <ai> Variable characters (50) <M>
DESCRIPCION Variable characters (200)
ESTADO Characters (1) <M>
Key_1 <pi>
Key_2 <ai>
FK_BUS
PAGO
ID_PAGO <pi> Number (10) <M>
MONTO Number (10,2) <M>
FECHA_PAGO Timestamp <M>
NUMERO_TRANSACCION Variable characters (100)
NUMERO_AUTORIZACION Variable characters (100)
IMAGEN_COMPROBANTE Variable characters (300)
ESTADO Variable characters (20) <M>
FECHA_VERIFICACION Timestamp
OBSERVACIONES Variable characters (500)
Key_1 <pi>
RESERVACION
ID_RESERVACION <pi> Number (10) <M>
CODIGO_RESERVACION <ai> Variable characters (20) <M>
FECHA_RESERVACION Timestamp <M>
CANTIDAD_PASAJEROS Number (2) <M>
NUMERO_ASIENTO Variable characters (50)
MONTO_TOTAL Number (10,2) <M>
ESTADO Variable characters (20) <M>
FECHA_EXPIRACION Timestamp
FECHA_CONFIRMACION Timestamp
Key_1 <pi>
Key_2 <ai>
FK_VIAJE_BUS
FK_BOLETO_RESERVA
FK_BOLETO_VIAJE
BUS
<pi> Number (10) <M>
<ai1> Variable characters (20) <M>
<ai2> Variable characters (15) <M>
MARCA Variable characters (50) <M>
MODELO Variable characters (50) <M>
ANIO Number (4) <M>
CAPACIDAD_PASAJEROS Number (3) <M>
ESTADO Variable characters (20) <M>
FECHA_REGISTRO Date & Time <M>
Key_1 <pi>
Key_2 <ai1>
Key_3 <ai2>
TIPO_PAGO
ID_TIPO_PAGO <pi> Number (10) <M>
NOMBRE <ai> Variable characters (50) <M>
DESCRIPCION Variable characters (200)
REQUIERE_VERIFICACION Characters (1) <M>
ESTADO Characters (1) <M>
Key_1 <pi>
Key_2 <ai>
FK_PAGO_TIPO
ENCOMIENDA
ID_ENCOMIENDA <pi> Number (10) <M>
CODIGO_ENCOMIENDA <ai> Variable characters (30) <M>
NOMBRE_DESTINATARIO Variable characters (200) <M>
TELEFONO_DESTINATARIO Variable characters (20) <M>
DIRECCION_DESTINATARIO Variable characters (300) <M>
DESCRIPCION_CONTENIDO Variable characters (500) <M>
PESO_LIBRAS Number (8,2) <M>
VOLUMEN_M3 Number (8,4) <M>
TARIFA Number (10,2) <M>
FECHA_REGISTRO Timestamp <M>
FECHA_ENTREGA Timestamp
ESTADO Variable characters (20) <M>
OBSERVACIONES Variable characters (500)
Key_1 <pi>
Key_2 <ai>
FK_PAGO_ENC
VIAJE
ID_VIAJE <pi> Number (10) <M>
FECHA_SALIDA Date & Time <M>
HORA_SALIDA Timestamp <M>
TIEMPO_ESTIMADO_MINUTOS Number (5) <M>
FECHA_LLEGADA_ESTIMADA Date & Time <M>
HORA_LLEGADA_ESTIMADA Timestamp <M>
LUGARES_DISPONIBLES Number (3) <M>
PRECIO_BOLETO Number (10,2) <M>
ESTADO Variable characters (20) <M>
FECHA_REGISTRO Timestamp <M>
Key_1 <pi>
FK_VIAJE_RUTA
RUTA
ID_RUTA <pi> Number (10) <M>
NOMBRE_RUTA Variable characters (150) <M>
DISTANCIA_KM Number (8,2) <M>
ES_DIRECTO Characters (1) <M>
DESCRIPCION Variable characters (300)
ESTADO Characters (1) <M>
Key_1 <pi>
FK_ESCALA_RUTA
ESCALA
ID_ESCALA <pi> Number (10) <M>
ID_RUTA <ai> Number (10) <M>
ORDEN_ESCALA <ai> Number (2) <M>
TIEMPO_PARADA_MINUTOS Number (3) <M>
Key_1 <pi>
UK_ESCALA_ORDEN <ai>
FK_RUTA_DEPARTAMENTO
FK_ESCALA_DEPTO
DEPARTAMENTO
ID_DEPARTAMENTO <pi> Number (10) <M>
NOMBRE Variable characters (100) <M>
CODIGO <ai> Variable characters (10) <M>
ESTADO Characters (1) <M>
Key_1 <pi>
Key_2 <ai>
FK_MUNICIPIO_DEPTO
MUNICIPIO
ID_MUNICIPIO <pi> Number (10) <M>
ID_DEPARTAMENTO <ai> Number (10) <M>
NOMBRE Variable characters (100) <M>
CODIGO <ai> Variable characters (10) <M>
ESTADO Characters (1) <M>
Key_1 <pi>
UK_MUNICIPIO_CODIGO <ai>