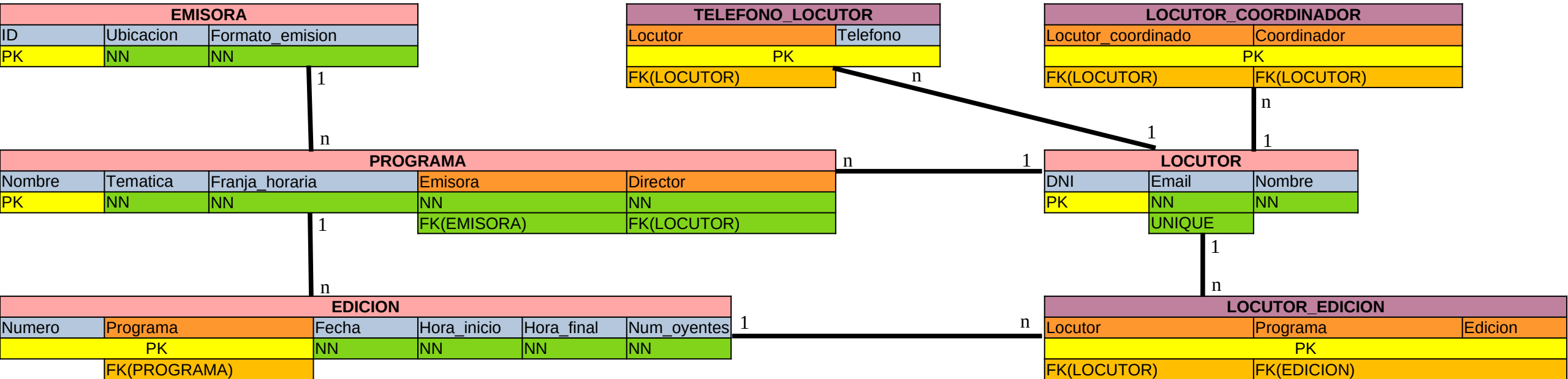
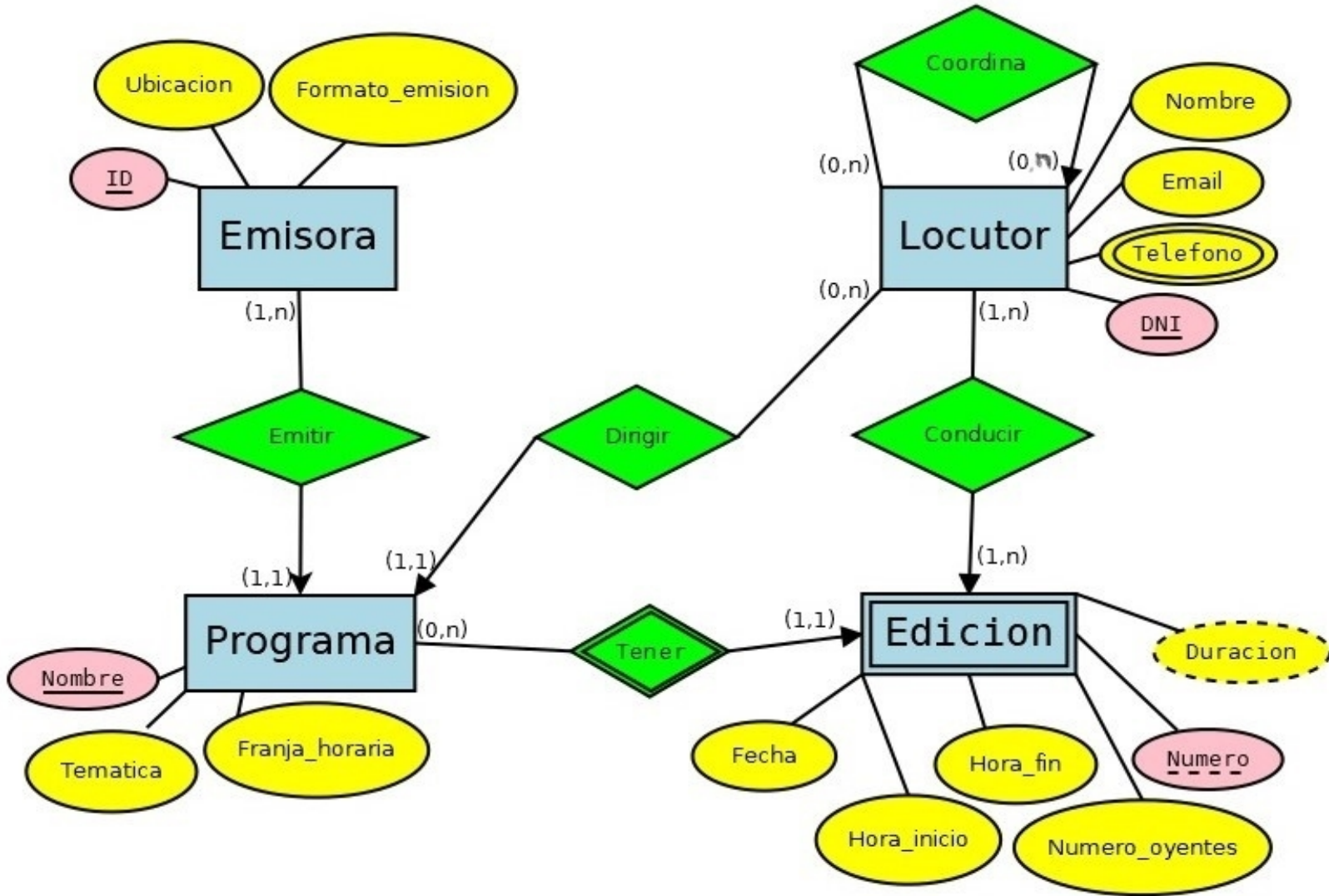


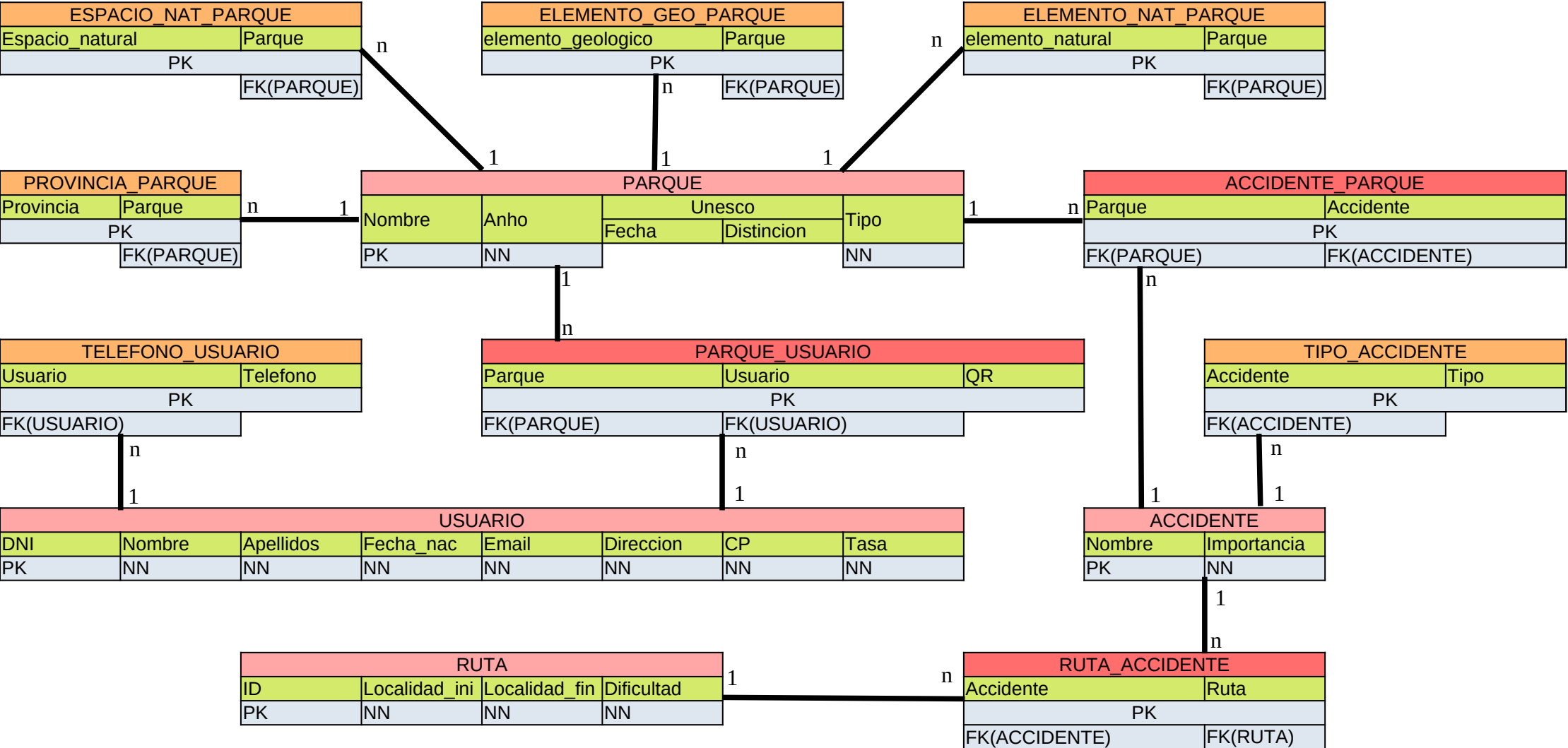
Modelo Entidad Relación Extendido Ejercicio 1



Tablas	Atributo	Nombre del Dominio	Descripción	Definición
EMISORA	ID	ID_Emisora	Cada ID será la combinación del nombre del canal concatenado con la ubicación	VARCHAR(40)
	Ubicación	Ubicacion	Campus donde están ubicadas las emisoras	VARCHAR(30)
	Formato de emision	Formato_emision	Formato en el que se emite	VARCHAR(20)
PROGRAMA	Nombre programa	Nombre_programa	Título del programa	VARCHAR(40)
	Temática	Tematica	Tema global del que trata el programa	VARCHAR(30)
	Franja horaria	Franja_horaria	Jornadas que ocupa un programa	VARCHAR(35)
	Emisora	ID_Emisora	Cada ID será la combinación del nombre del canal concatenado con la ubicación(FK)	VARCHAR(40)
	Director	DNI	Documento Nacional de identidad del locutor. Son 8 números y 1 letra sin guión(FK)	VARCHAR(9)
EDICION	Número de edicion	Numero_edicion	Número secuencial que empieza en 1 en todas las ediciones	INT(5)
	Programa	Nombre_programa	Título del programa(FK)	VARCHAR(40)
	Fecha	Fecha	Fecha en la que se inicia la edición	DATE
	Hora inicio	Hora	Hora en la que se inicia una edición	TIME
	Hora final	Hora	Hora en la que se finaliza una edición	TIME
	Número de oyentes	Num oyentes	Cantidad de personas que estuvieron escuchando el programa	INT(7)
LOCUTOR	DNI	DNI	Documento Nacional de identidad del locutor. Son 8 números y 1 letra sin guión	VARCHAR(9)
	Email	Email	Dirección del correo electrónico del locutor	VARCHAR(50)
	Nombre	Nombre_locutor	Nombre propio del locutor	VARCHAR(30)
LOCUTOR_EDICION	Locutor	DNI	Documento Nacional de identidad del locutor. Son 8 números y 1 letra sin guión(FK)	VARCHAR(9)
	Programa	Nombre_programa	Título del programa(FK)	VARCHAR(40)
	Edición	Numero_edicion	Número secuencial que empieza en 1 en todas las ediciones	INT(5)
TELEFONO_LOCUTOR	Locutor	DNI	Documento Nacional de identidad del locutor. Son 8 números y 1 letra sin guión(FK)	VARCHAR(9)
	Telefono	Telefono	Telefono de un locutor sin el prefijo	INT(9)
LOCUTOR_COORDINADOR	Locutor_coordinado	DNI	Documento Nacional de identidad del locutor. Son 8 números y 1 letra sin guión(FK)	VARCHAR(9)
	Coordinador	DNI	Documento Nacional de identidad del locutor. Son 8 números y 1 letra sin guión(FK)	VARCHAR(9)



Modelo Entidad Relación Extendido Ejercicio 2



Tablas	Atributo	Nombre del dominio	Descripción	Definición
PARQUE	Nombre	Nombre_parque	Nombre del parque	VARCHAR(40)
	Año	Anho	Año en el que fue establecido	YEAR
	Fecha	Fecha_UNESCO	Fecha en la que fué reconocido por la UNESCO	DATE
	Distinción	Distincion	Elementos que distinguen al parque	VARCHAR(200)
	Tipo	Tipo_parque	Tipo de parque natural	ENUM(Reserva_natural, Área_marina, Monumento_natural, Paisaje_protegido)
USUARIO	DNI	DNI	Ocho números y una letra sin guión	VARCHAR(9)
	Nombre	Nombre_usuario	Nombre propio del usuario	VARCHAR(20)
	Apellidos	Apellido	Apellidos del usuario	VARCHAR(40)
	Fecha de nacimiento	Fecha	Fecha en la que nació el susodicho	DATE
	Email	Email	Correo electrónico	VARCHAR(30)
	Dirección	Direccion	Dirección del domicilio	VARCHAR(50)
	CP	CP	Código postal	INT(5)
	Tasa	Tasa	Cantidad de dinero en euros	INT(3)
ACCIDENTE	Nombre	Nombre_accidente	Nombre del accidente	INT(40)
	Importancia	Importancia	Nivel de importancia	ENUM(LVL1, LVL2, LVL3)
RUTA	ID	ID_Ruta	Código identificador de una ruta	INT(3)
	Localidad de inicio	Localidad	Localidad donde se empieza la ruta	VARCHAR(50)
	Localidad final	Localidad	Localidad donde se acaba la ruta	VARCHAR(50)
	Dificultad	Dificultad	Nivel de dificultad de la ruta	ENUM(Inicial, Medio, Difícil, Experto)
TIPO_ACCIDENTE	Accidente	Nombre_accidente	Nombre del accidente(FK)	INT(40)
	Tipo	Tipo_accidente	Tipo de accidente geográfico	VARCHAR(20)
TELEFONO_USUARIO	Usuario	DNI	Ocho números y una letra sin guión	VARCHAR(9)
	Teléfono	Telefono	Teléfono sin prefijo	INT(9)
PROVINCIA_PARQUE	Provincia	Nombre_provincia	Nombre de la provincia donde está el parque	VARCHAR(20)
	Parque	Nombre_parque	Nombre del parque(FK)	VARCHAR(40)
ESPACIO_NAT_PARQUE	Espacio Natural	Nombre_espacio	Nombre del espacio natural	VARCHAR(30)
	Parque	Nombre_parque	Nombre del parque(FK)	VARCHAR(40)
ELEMENTO_GEO_PARQUE	Elemento Geológico	Nombre_elemento_geo	Nombre del elemento geológico	VARCHAR(30)
	Parque	Nombre_parque	Nombre del parque(FK)	VARCHAR(40)
ELEMENTO_NAT_PARQUE	Elemento Natural	Nombre_elemento_nat	Nombre del elemento natural	ENUM(Arbol, formacion_geologica, yac_paleontologico, yac_mineralógico, estratotipo)
	Parque	Nombre_parque	Nombre del parque(FK)	VARCHAR(40)
RUTA_ACCIDENTE	Ruta	ID_Ruta	Código identificador de una ruta (FK)	INT(3)
	Accidente	Nombre_accidente	Nombre del accidente (FK)	INT(40)
PARQUE_USUARIO	Parque	Nombre_parque	Nombre del parque(FK)	VARCHAR(40)
	Usuario	DNI	Ocho números y una letra sin guión(FK)	VARCHAR(9)
ACCIDENTE_PARQUE	Accidente	Nombre_accidente	Nombre del accidente(FK)	INT(40)
	Parque	Nombre_parque	Nombre del parque(FK)	VARCHAR(40)

