Instituto Tecnológico de Costa Rica

Ingeniería en Computación

Diccionario de datos

Bases de Datos I

II Semestre 2015

Profesora

Adriana Álvarez

Proyecto 1– Match

Estudiantes

Mariela Barrantes

Samantha Arburola

CB@CORBESSO

Tables

ACTIVIDAD_RECREATIVA

Table ACTIVIDAD_RECREATIVA

CATALOGO DE ACTIVIDAD RECREATIVA

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
ACTIVIDAD_RECREATIVA_ID	NUMBER(6)			Identificador de la Actividad Recreativa
NOMBRE	VARCHAR2(15)			Nombre de la Actividad Recreativa
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_ACTIVIDAD_RECREATIVA	ACTIVIDAD_RECREATIVA_ID

Check Constraints

Name	Condition
ACTIVIDAD_RECREATIVA_NOMBRE_NN	NOMBRE" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_ACTIVIDAD_RECREATIVA	ACTIVIDAD_RECREATIVA_ID	Unique

Table ACTIVIDAD_X_PERSONA

TABLA DE LAS ACTIVIDADES RECREATIVAS DE UNA PERSONA

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
ACTIVIDAD_RECREATIVA_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA, LLAVE FORANEA DE ACTIVIDAD RECREATIVA
PERSONA_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA, LLAVE FORANEA DE PERSONA
FRECUENCIA_ID	NUMBER(6)	Y		FRECUENCIA CON LA QUE PRACTICA LA ACTIVIDAD RECREATIVA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_ACT_RECREA_X_PERSONA	ACTIVIDAD_RECREATIVA_ID,PERSONA_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_ACTIVIDAD_RECREATIVA_ID	ACTIVIDAD_RECREATIVA_ID	ACTIVIDAD_RECREATIVA	ACTIVIDAD_RECREATIVA_ID
FK_FRECUENCIA_AXP	FRECUENCIA_ID	FRECUENCIA	FRECUENCIA_ID
FK_PERSONA_AXP	PERSONA_ID	PERSONA	PERSONA_ID

Indexes

Name	Columns	Type
PK_ACT_RECREA_X_PERSONA	ACTIVIDAD_RECREATIVA_ID,PERSONA_ID	Unique

Table ALTURA

CATALOGO PARA ALTURA

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
ALTURA_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
RANGO	VARCHAR2(15)			RANGO DE LA ALTURA EN EL QUE ENCUENTRA LA PERSONA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_ALTURA	ALTURA_ID

Check Constraints

Name	Condition
ALTURA_RANGO_NN	RANGO" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_ALTURA	ALTURA_ID	Unique

Table BITACORA_MATCH

TABLA PARA BITACORA DE MATCH POR USUARIO

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
PERSONA_ID	NUMBER(6)			LLAVE FORANEA, IDENTIFICADOR DE PERSONA
MATCH_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA DE BITACORA_MATCH
FEC_MATCH	DATE	Y		FECHA DEL MATCH CON LA PERSONA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_BIT_MATCH	MATCH_ID,PERSONA_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_MATCH	MATCH_ID	PERSONA	PERSONA_ID
FK_PERSONA_B_MATCH	PERSONA_ID	PERSONA	PERSONA_ID

Table BITACORA_VISIT

TABLA PARA BITACORA DE VISITAS POR USUARIO

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
PERSONA_ID	NUMBER(6)			LLAVE FORANEA, IDENTIFICADOR DE PERSONA
VISIT_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA DE BITACORA_VISIT
FEC_VISIT	DATE	Y		FECHA DE LA VISITA A LA PERSONA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_BIT_VISIT	VISIT_ID,PERSONA_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_PERSONA_B_VISIT	PERSONA_ID	PERSONA	PERSONA_ID
FK_VISIT	VISIT_ID	PERSONA	PERSONA_ID

Table BITACORA_WINKS

TABLA PARA BITACORA DE WINKS POR USUARIO

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
PERSONA_ID	NUMBER(6)			LLAVE FORANEA, IDENTIFICADOR DE PERSONA
WINK_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA DE LA BITACORA DE WINK
FEC_WINK	DATE	Y		FECHA DEL WINK A UNA PERSONA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_BIT_WINK	WINK_ID,PERSONA_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_PPERSONA	PERSONA_ID	PERSONA	PERSONA_ID
FK_WINK	WINK_ID	PERSONA	PERSONA_ID

Table BUSCAR

TABLA DE INFORMACION DE MIS PREFERENCIA PARA BUSCAR PERSONAS

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
BUSCAR_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA DE LA TABLA
PERSONA_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE PRIMARIA DE PERSONA, FORANEA EN ESTA TABLA
EDAD	VARCHAR2(20)			EDAD A BUSCAR
GENERO	CHAR(1)			GENERO A BUSCAR
AFINIDAD_MASCOTA	CHAR(1)			AFINIDAD DE MASCOTAS DE PERSONA A BUSCAR
DISPONIBLE_MASCOTA	NUMBER(1)			DISPONIBILIDAD DE MASCOTAS DE PERSONA A BUSCAR
CANT_HIJOS	NUMBER(2)			CANTIDAD DE HIJOS QUE TIENE LA PERSONA A BUSCAR
QUIERE_HIJOS	CHAR(1)			SI LA PERSONA A BUSCAR QUIERE HIJOS
EST_CIVIL_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
CIUDAD_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
PAIS_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
RELIGION_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
ZODIACO_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
ALTURA_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
PESO_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
CONTEXTURA_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
CPIEL_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
COJOS_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
CCABELLO_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
IDIOMA_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
OCUPACION_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
SALARIO_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
ESCOLARIDAD_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_BUSCAR	BUSCAR_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_ALTURA_B	ALTURA_ID	ALTURA	ALTURA_ID
FK_CCABELLO_B	CCABELLO_ID	CCABELLO	CCABELLO_ID
FK_CIUDAD_B	CIUDAD_ID	CIUDAD	CIUDAD_ID
FK_COJOS_B	COJOS_ID	COJOS	COJOS_ID
FK_CONTEXTURA_B	CONTEXTURA_ID	CONTEXTURA	CONTEXTURA_ID
FK_CPIEL_B	CPIEL_ID	CPIEL	CPIEL_ID
FK_ESCOLARIDAD_B	ESCOLARIDAD_ID	ESCOLARIDAD	ESCOLARIDAD_ID
FK_EST_CIVIL_B	EST_CIVIL_ID	EST_CIVIL	EST_CIVIL_ID
FK_IDIOMA_B	IDIOMA_ID	IDIOMA	IDIOMA_ID
FK_OCUPACION_B	OCUPACION_ID	OCUPACION	OCUPACION_ID
FK_PAIS_B	PAIS_ID	PAIS	PAIS_ID
FK_PERSONA_B	PERSONA_ID	PERSONA	PERSONA_ID
FK_PESO_B	PESO_ID	PESO	PESO_ID
FK_RELIGION_B	RELIGION_ID	RELIGION	RELIGION_ID
FK_SALARIO_B	SALARIO_ID	SALARIO	SALARIO_ID
FK_ZODIACO_B	ZODIACO_ID	SIGNO_ZODIACAL	ZODIACO_ID

Check Constraints

Name	Condition	
BUSCAR_AFINIDAD_MASCOTA_NN	AFINIDAD_MASCOTA"	IS NOT NULL"
BUSCAR_CANT_HIJOS_NN	CANT_HIJOS"	IS NOT NULL"
BUSCAR_DISPONIBLE_MASCOTA_NN	DISPONIBLE_MASCOTA"	IS NOT NULL"
BUSCAR_EDAD_NN	EDAD"	IS NOT NULL"
BUSCAR_GENERO_NN	GENERO"	IS NOT NULL"
BUSCAR_QUIERE_HIJOS_NN	QUIERE_HIJOS"	IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_BUSCAR	BUSCAR_ID	Unique

Table CCABELLO

CATALOGO PARA COLOR DE CABELLO

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
CCABELLO_ID	NUMBER(6)			
NOMBRE	VARCHAR2(15)			
FEC_CREACION	DATE	Y		
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		

Primary Key

Name	Columns
PK_CCABELLO	CCABELLO_ID

Check Constraints

Name	Condition
CCABELLO_NOMBRE_NN	NOMBRE" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_CCABELLO	CCABELLO_ID	Unique

Table CIUDAD

Catalogo de ciudades

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
CIUDAD_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
CIUDAD	VARCHAR2(30)			NOMBRE DE LA CIUDAD
PAIS_ID	NUMBER(6)	Y		NOMBRE DEL PAIS DONDE SE ENCUENTRA LA CIUDAD
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_CIUDAD	CIUDAD_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_PAIS_CP	PAIS_ID	PAIS	PAIS_ID

Check Constraints

Name	Condition
CIUDAD_CIUDAD_NN	CIUDAD" IS NOT NULL"

Table COJOS

CATALOGO PARA COLOR DE OJOS

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
COJOS_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
COLOR	VARCHAR2(20)			COLOR DE OJOS
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_COJOS	COJOS_ID

Check Constraints

Name	Condition
COJOS_COLOR_NN	COLOR" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_COJOS	COJOS_ID	Unique

Table CONTEXTURA

CATALOGO DE CONTEXTURA

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
CONTEXTURA_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
TIPO	VARCHAR2(30)			TIPO DE CONTEXTURA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_CONTEXTURA	CONTEXTURA_ID

Check Constraints

Name	Condition
CONTEXTURA_TIPO_NN	TIPO" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_CONTEXTURA	CONTEXTURA_ID	Unique

Table CPIEL

CATALOGO PARA COLOR DE PIEL

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
CPIEL_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
NOMBRE	VARCHAR2(15)			COLOR DE PIEL
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_CPIEL	CPIEL_ID

Check Constraints

Name	Condition
CPIEL_NOMBRE_NN	NOMBRE" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_CPIEL	CPIEL_ID	Unique

Table DEPORTE

CATALOGO DE DEPORTE

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
DEPORTE_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRMARIA
NOMBRE	VARCHAR2(15)			NOMBRE DEL DEPORTE
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_DEPORTE	DEPORTE_ID

Check Constraints

Name	Condition
DEPORTE_NOMBRE_NN	NOMBRE" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_DEPORTE	DEPORTE_ID	Unique

Table DEPORTE_X_PERSONA

TABLA DE LOS DEPORTES QUE PRACTICA UNA PERSONA

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
DEPORTE_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA, LLAVE FORANEA DE DEPORTE
PERSONA_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA, LLAVE FORANEA DE PERSONA
FRECUENCIA_ID	NUMBER(6)	Y		FRECUENCIA CON LA QUE PRACTICA LA ACTIVIDAD RECREATIVA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2 (10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2 (10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_DEPORTE_X_PERSONA	DEPORTE_ID,PERSONA_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_DEPORTE	DEPORTE_ID	DEPORTE	DEPORTE_ID
FK_FRECUENCIA_DXP	FRECUENCIA_ID	FRECUENCIA	FRECUENCIA_ID
FK_PERSONA_DXP	PERSONA_ID	PERSONA	PERSONA_ID

Table EDAD

CATALOGO DE RANGO DE EDAD

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
EDAD_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
RANGO	VARCHAR2(20)			RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA PERSONA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_EDAD	EDAD_ID

Check Constraints

Name	Condition
EDAD_RANGO_NN	RANGO" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_EDAD	EDAD_ID	Unique

Table EMAIL_X_PERSONA

TABLA PARA VARIOS EMAIL DE MISMA PERSONA

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
EMAIL_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
EMAIL	VARCHAR2(50)			LLAVE PRIMARIA, LLAVE FORANEA DE EMAIL
PERSONA_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA DE PERSONA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_EMAIL	EMAIL_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_PERSONA	PERSONA_ID	PERSONA	PERSONA_ID

Check Constraints

Name	Condition
EMAIL_EMAIL_NN	EMAIL" IS NOT NULL"

Table ESCOLARIDAD

CATALOGO DE ESCOLARIDAD

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
ESCOLARIDAD_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
NIVEL	VARCHAR2(50)			NIVEL DE ESCOLARIDAD
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_ESCOLARIDAD	ESCOLARIDAD_ID

Check Constraints

Name	Condition
ESCOLARIDAD_NIVEL_NN	NIVEL" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_ESCOLARIDAD	ESCOLARIDAD_ID	Unique

Table EST_CIVIL

Catalogo de Estados Civiles para una persona

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
EST_CIVIL_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
ESTADO	VARCHAR2(30)			NOMBRE DEL ESTADO CIVIL
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_EST_CIVIL	EST_CIVIL_ID

Check Constraints

Name	Condition
EST_CIVIL_ESTADO_NN	ESTADO" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_EST_CIVIL	EST_CIVIL_ID	Unique

Table EVENTO

TABLA DE EVENTO

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
EVENTO_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
NOMBRE	VARCHAR2(50)			NOMBRE DEL EVENTO
DESCRIPCION	VARCHAR2(100)			DESCRIPCION DEL EVENTO
FECHA	DATE			FECHA DONDE SE REALIZARA EL EVENTO
PAIS_ID	NUMBER(6)	Y		PAIS DONDE SE REALIZARA EL EVENTO
CIUDAD_ID	NUMBER(6)	Y		CIUDAD DONDE SE REALIZARA EL EVENTO
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_EVENTO	EVENTO_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_CIUDAD_ID	CIUDAD_ID	CIUDAD	CIUDAD_ID
FK_PAIS_ID	PAIS_ID	PAIS	PAIS_ID

Check Constraints

Name	Condition
EVENTO_DESCRIPCION_NN	DESCRIPCION" IS NOT NULL"

Table FRECUENCIA

CATALOGO DE FRECUENCIA DE PRACTICA DE ALGUNA ACTIVIDAD

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
FRECUENCIA_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
NOMBRE	VARCHAR2(15)			NOMBRE DE LA FRECUENCIA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_FRECUENCIA	FRECUENCIA_ID

Check Constraints

Name	Condition
FRECUENCIA_NOMBRE_NN	NOMBRE" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_FRECUENCIA	FRECUENCIA_ID	Unique

Table HOBBIE

CATALOGO PARA OCUPACION

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
HOBBIE_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
NOMBRE	VARCHAR2(15)			NOMBRE DEL HOBBIE
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_HOBBIE	HOBBIE_ID

Check Constraints

Name	Condition
HOBBIE_NOMBRE_NN	NOMBRE" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_HOBBIE	HOBBIE_ID	Unique

Table HOBBIE_X_PERSONA

TABLA DE LOS HOBBIE DE UNA PERSONA

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
HOBBIE_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA, IDENTIFICADOR DE LA TABLA HOBBIE
PERSONA_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA, IDENTIFICADOR DE LA TABLA PERSONA
FRECUENCIA_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA DE LA TABLA FECUENCIA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_HOBBIE_X_PERSONA	HOBBIE_ID,PERSONA_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_FRECUENCIA_HXP	FRECUENCIA_ID	FRECUENCIA	FRECUENCIA_ID
FK_HOBBIE	HOBBIE_ID	HOBBIE	HOBBIE_ID
FK_PERSONA_HXP	PERSONA_ID	PERSONA	PERSONA_ID

Indexes

Name	Columns	Type
PK_HOBBIE_X_PERSONA	HOBBIE_ID,PERSONA_ID	Unique

Table IDIOMA

CATALOGO PARA IDIOMA

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
IDIOMA_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
NOMBRE	VARCHAR2(15)			NOMBRE DEL IDIOMA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_IDIOMA	IDIOMA_ID

Check Constraints

Name	Condition
IDIOMA_NOMBRE_NN	NOMBRE" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_IDIOMA	IDIOMA_ID	Unique

Table IDIOMA_X_PERSONA

TABLA PARA VARIOSIDIOMAS DE MISMA PERSONA

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
PERSONA_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
IDIOMA_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_IDIOMA_X_PERSONA	IDIOMA_ID,PERSONA_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_IDIOMA_IXP	IDIOMA_ID	IDIOMA	IDIOMA_ID
FK_PERSONA_I	PERSONA_ID	PERSONA	PERSONA_ID

Indexes

Name	Columns	Type
PK_IDIOMA_X_PERSONA	IDIOMA_ID,PERSONA_ID	Unique

Table OCUPACION

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
OCUPACION_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
NOMBRE	VARCHAR2(20)			NOMBRE DE LA OCUPACION
FEC_CREACION	DATE	Y		
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_OCUPACION	OCUPACION_ID

Check Constraints

Name	Condition
OCUPACION_NOMBRE_NN	NOMBRE" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_OCUPACION	OCUPACION_ID	Unique

Table PAIS

CATALOGO PARA PAIS

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
PAIS_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
NOMBRE	VARCHAR2(15)			NOMBRE DEL PAIS
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_PAIS	PAIS_ID

Check Constraints

Name	Condition
PAIS_NOMBRE_NN	NOMBRE" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_PAIS	PAIS_ID	Unique

Table PARAMETROS

TABLA DE PARAMETROS GENERALES PARA LA APLICACION

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
PARAMETRO_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
MENSAJE_CORREO	VARCHAR2(250)	Y		FORMATO DE CORREO
TOP_MATCH	NUMBER(6)	Y		CANTIDAD DE MATCH
TOP_WINK	NUMBER(6)	Y		CANTIDAD DE WINKS
TOP_VISITAS	NUMBER(6)	Y		CANTIDAD DE VISITAS
MAX_CANTIDADES	NUMBER(6)	Y		CANTIDAD MAXIMA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_PARAMETRO	PARAMETRO_ID

Indexes

Name	Columns	Type
PK_PARAMETRO	PARAMETRO_ID	Unique

Table PERSONA

TABLA DE INFORMACION DE PERSONAS

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
PERSONA_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
TIPO_USUARIO_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
NOMBRE	VARCHAR2(20)			NOMBRE DE LA PERSONA
PRIMER_APELLIDO	VARCHAR2(20)			PRIMER APELLIDO DE LA PERSONA
SEGUNDO_APELLIDO	VARCHAR2(20)			SEGUNDO APELLIDO DE LA PERSONA
NACIMIENTO	DATE			FECHA DE NACIMIENTO DE LA PERSONA
GENERO	CHAR(1)			GENERO DE LA PERSONA
FOTO	VARCHAR2(20)			FOTO DE LA PERSONA
SLOGAN	VARCHAR2(150)			SLOGAN DE LA PERSONA
AFINIDAD_MASCOTA	CHAR(1)			SI A LA PERSONA LE GUSTA LAS MASCOTAS
DISPONIBLE_MASCOTA	NUMBER(1)			
CANT_HIJOS	NUMBER(2)			CUANTOS HIJOS TIENE LA PERSONA
QUIERE_HIJOS	CHAR(1)			EN CASO DE NO TENER HIJOS, CUANTOS PLANEA TENER
EST_CIVIL_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
CIUDAD_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
PAIS_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
RELIGION_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
ZODIACO_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
ALTURA_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
PESO_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
CONTEXTURA_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
CPIEL_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
COJOS_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
CCABELLO_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
OCUPACION_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
SALARIO_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
ESCOLARIDAD_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_PERSONA	PERSONA_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_ALTURA	ALTURA_ID	ALTURA	ALTURA_ID
FK_CCABELLO	CCABELLO_ID	CCABELLO	CCABELLO_ID
FK_CIUDAD	CIUDAD_ID	CIUDAD	CIUDAD_ID
FK_COJOS	COJOS_ID	COJOS	COJOS_ID
FK_CONTEXTURA	CONTEXTURA_ID	CONTEXTURA	CONTEXTURA_ID
FK_CPIEL	CPIEL_ID	CPIEL	CPIEL_ID
FK_ESCOLARIDAD	ESCOLARIDAD_ID	ESCOLARIDAD	ESCOLARIDAD_ID
FK_EST_CIVIL	EST_CIVIL_ID	EST_CIVIL	EST_CIVIL_ID
FK_OCUPACION	OCUPACION_ID	OCUPACION	OCUPACION_ID
FK_PAIS	PAIS_ID	PAIS	PAIS_ID
FK_PESO	PESO_ID	PESO	PESO_ID
FK_RELIGION	RELIGION_ID	RELIGION	RELIGION_ID
FK_SALARIO	SALARIO_ID	SALARIO	SALARIO_ID
FK_TIPO_USUARIO	TIPO_USUARIO_ID	TIPO_USUARIO	TIPO_USUARIO_ID
FK_ZODIACO	ZODIACO_ID	SIGNO_ZODIACAL	ZODIACO_ID

Check Constraints

Name	Condition	
PERSONA_AFINIDAD_MASCOTA_NN	AFINIDAD_MASCOTA"	IS NOT NULL"
PERSONA_CANT_HIJOS_NN	CANT_HIJOS"	IS NOT NULL"
PERSONA_DISPONIBLE_MASCOTA_NN	DISPONIBLE_MASCOTA"	IS NOT NULL"
PERSONA_FOTO_NN	FOTO"	IS NOT NULL"
PERSONA_GENERO_NN	GENERO"	IS NOT NULL"
PERSONA_NACIMIENTO_NN	NACIMIENTO"	IS NOT NULL"
PERSONA_NOMBRE_NN	NOMBRE"	IS NOT NULL"
PERSONA_PRIMER_APELLIDO_NN	PRIMER_APELLIDO"	IS NOT NULL"
PERSONA_QUIERE_HIJOS_NN	QUIERE_HIJOS"	IS NOT NULL"
PERSONA_SEGUNDO_APELLIDO_NN	SEGUNDO_APELLIDO"	IS NOT NULL"
PERSONA_SLOGAN_NN	SLOGAN"	IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_PERSONA	PERSONA_ID	Unique

Table PESO

CATALOGO PARA PESO

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
PESO_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
RANGO	VARCHAR2(15)			RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA PERSONA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_PESO	PESO_ID

Check Constraints

Name	Condition
PESO_RANGO_NN	RANGO" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_PESO	PESO_ID	Unique

Table RELIGION

CATALOGO PARA RELIGION

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
RELIGION_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
NOMBRE	VARCHAR2(15)			NOMBRE DE LA RELIGION
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_RELIGION	RELIGION_ID

Check Constraints

Name	Condition
RELIGION_NOMBRE_NN	NOMBRE" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_RELIGION	RELIGION_ID	Unique

Table SALARIO

CATALOGO DE SALARIO

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
SALARIO_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
RANGO	VARCHAR2(15)			RANGO DEL SALARIO
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_SALARIO	SALARIO_ID

Check Constraints

Name	Condition
SALARIO_RANGO_NN	RANGO" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_SALARIO	SALARIO_ID	Unique

Table SIGNO_ZODIACAL

CATALOGO PARA SIGNO ZODIACAL, ATRIBUTO VIRTUAL CALCULADO POR LA FECHA DE NACIMIENTO

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
ZODIACO_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
SIGNO	VARCHAR2(15)			NOMBRE DEL SIGNO ZODIACAL
FECHA_INICIO	DATE			
FECHA_FINAL	DATE			
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_ZODIACO	ZODIACO_ID

Check Constraints

Name	Condition
SIGNO_ZODIACAL_FINAL_NN	FECHA_FINAL" IS NOT NULL"
SIGNO_ZODIACAL_INICIO_NN	FECHA_INICIO" IS NOT NULL"
SIGNO_ZODIACAL_SIGNO_NN	SIGNO" IS NOT NULL"

Table TEL_X_PERSONA

TABLA PARA VARIOS TELEFONOS DE MISMA PERSONA

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
TEL_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA DE TELEFONO
TEL	NUMBER(11)			NUMERO TELEFONICO
PERSONA_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA, IDENTIFICADOR DE PERSONA
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_TEL	TEL_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_PERSONA_TXP	PERSONA_ID	PERSONA	PERSONA_ID

Check Constraints

Name	Condition
TEL_TEL_NN	TEL" IS NOT NULL"

Table TIPO_USUARIO

CATALOGO EL TIPO DE USUARIO

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
TIPO_USUARIO_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
ADMINISTRADOR	CHAR(1)			
EMAIL	VARCHAR2(30)			EMAIL DEL USUARIO
CONTRASENA	VARCHAR2(8)			CONTRASENA DEL USUARIO
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_TIPO_USUARIO	TIPO_USUARIO_ID

Unique Keys

Name	Columns
TIPO_USUARIO_EMAIL_UK	EMAIL

Check Constraints

Name	Condition
TIPO_USUARIO_CONTRASENA_NN	CONTRASENA" IS NOT NULL"
TIPO_USUARIO_EMAIL_NN	EMAIL" IS NOT NULL"
TIPO_USUARIO_NOMBRE_NN	ADMINISTRADOR" IS NOT NULL"

Table VICIO

CATALOGO PARA VICIO

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
VICIO_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA
NOMBRE	VARCHAR2(15)			NOMBRE DEL VICIO
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_VICIO	VICIO_ID

Check Constraints

Name	Condition
VICIO_NOMBRE_NN	NOMBRE" IS NOT NULL"

Indexes

Name	Columns	Type
PK_VICIO	VICIO_ID	Unique

Table VICIO_X_PERSONA

TABLA DE LOS VICIOS DE UNA PERSONA

Columns

Name	Type	Optional	Default	Comments
VICIO_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA, IDENTIFICADOR DE LA TABLA VICIO
PERSONA_ID	NUMBER(6)			LLAVE PRIMARIA, IDENTIFICADOR DE LA TABLA PERSONA
FRECUENCIA_ID	NUMBER(6)	Y		LLAVE FORANEA, FRECUENCIA DEL VICIO
FEC_CREACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_CREACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA
FEC_ULTIMA_MODIFICACION	DATE	Y		CAMPO AUDITORIA
USUARIO_ULTIMA_MODIFICACION	VARCHAR2(10)	Y		CAMPO AUDITORIA

Primary Key

Name	Columns
PK_VICIO_X_PERSONA	VICIO_ID,PERSONA_ID

Foreign Keys

Name	Columns	Referencing Table	Columns
FK_FRECUENCIA_VXP	FRECUENCIA_ID	FRECUENCIA	FRECUENCIA_ID
FK_PERSONA_VXP	PERSONA_ID	PERSONA	PERSONA_ID
FK_VICIO	VICIO_ID	VICIO	VICIO_ID

Indexes

Name	Columns	Type
PK_VICIO_X_PERSONA	VICIO_ID,PERSONA_ID	Unique