

OficinaRegionalEPS

NombreEPS.RegionEPS	NombreEPS	RegionEPS
(PK,PK) Varchar	PK UA Varchar	PK UA Numeric
PK		

PuntoVacunacionVirtual

DireccionVirtual.DireccionVirtual	OficinaRegionalEPS	VacunaAsignada
PK UA Varchar	FK OficinaRegionalEPS.(NombreEPS,RegionEPS), NN	FK Vacuna.IdentificadorVacuna, NN

LoteVacuna

IdentificadorLote	OficinaRegionalEPS
PK SA BgInteger	FK OficinaRegionalEPS.(NombreEPS,RegionEPS), NN

Infraestructura

IdentificadorInfraestructura	DescripcionInfraestructura
PK SA BgInteger	NN Varchar

CondicionPreservacion

IdentificadorCondicionPreservacion	DescripcionCondicionPreservacion
PK SA BgInteger	NN Varchar

TieneCondicionPreservacion

IdentificadorCondicion	IdentificadorVacuna
PK FK	
CondicionPreservacion.IdentificadorCondicionPreservacion	PK FK Vacuna.IdentificadorVacuna

Vacuna

IdentificadorVacuna	HabitoAplicado	LoteVacuna	SegundaDosis	PuntoVacunacion	Ciudadano
PK SA BgInteger	NN, CK [True   False] Char	FK LoteVacuna.IdentificadorLote	FK Vacuna.IdentificadorVacuna	FK PuntoVacunacion.DireccionPuntoVacunacion, NN	FK Ciudadano.(TipoDeIdentificacion, Identificacion)

PuntoVacunacion

TipoDePuntoVacunacion	NombrePuntoVacunacion	CapacidadSimultanea	CapacidadDaria	DisponibilidadDias	OficinaRegionalEPS
PK UA Varchar	NN Varchar	NN CK[>0] Numeric	NN CK[>0] Numeric	NN CK[>0] Numeric	FK OficinaRegionalEPS.(NombreEPS,RegionEPS), NN

TrabajoEn

TalentoHumano	PuntoVacunacion
(PK,PK) FK Ciudadano.TipoDeIdentificacion, FK Ciudadano.IdentificacionCiudadano	PK FK PuntoVacunacion.DireccionPuntoVacunacion

Ciudadano

TipoDeIdentificacion, Identificacion	TipoDeIdentificacion	IdentificacionCiudadano	NombreCiudadano	ApellidoCiudadano	EsVacunable	FechaDeNacimiento	TelefonoDeContacto	EstadoVacunacion	Etapas	PuntoVacunacion	OficinaRegionalEPS
(PK,PK) Varchar	PK UA CK[1, CC, PermisoEspecial]	PK, UA Varchar	NN Varchar	NN Varchar	NN, CK[True False] Char	NN Date	NN Numeric	PK FK, EstadoVacunacion.Identificador NN	PK FK Etapas.Numero NN	PK FK PuntoVacunacion.DireccionPuntoVacunacion	FK OficinaRegionalEPS.(NombreEPS,RegionEPS), NN

EstadoVacunacion

IdentificadorEstado	DescripcionEstado
PK BgInteger	NN Varchar

TalentoHumano

TipoDeIdentificacion, IdentificacionCiudadano	FuncionTalentoHumano
(PK,PK) FK Ciudadano.TipoDeIdentificacion, FK Ciudadano.IdentificacionCiudadano	NN, CK(Doctor(a), Enfermera(a))

Cita

IdentificadorCita	FechaCita	TipoDeIdentificacion, IdentificacionCiudadano	PuntoVacunacion
PK, SA BgInteger	NN Date	(PK,PK) FK Ciudadano.TipoDeIdentificacion, FK Ciudadano.IdentificacionCiudadano, NN	PK FK PuntoVacunacion.DireccionPuntoVacunacion NN

Etapas

NumeroDeEtapa	DescripcionEtapa
PK, CK[0...5] Numeric	NN Varchar

Condicion

IdentificadorCondicion	DescripcionCondicion
PK, SA BgInteger	NN Varchar

TieneInfraestructura

IdentificadorInfraestructura	PuntoVacunacion
PK FK Infraestructura.IdentificadorInfraestructura	PK FK PuntoVacunacion.DireccionPuntoVacunacion

Pertenece a

TipoDeIdentificacion, IdentificacionCiudadano	IdentificadorCondicion	DescripcionCondicion
(PK,PK) FK Ciudadano.TipoDeIdentificacion, FK Ciudadano.IdentificacionCiudadano	PK, FK Condicion.IdentificadorCondicion	PK FK Condicion.IdentificadorCondicion NN Varchar