N2B – Bases de Datos – Obligatorio 1

PERSONAS(Cedula, Nombre, Apellido, Direccion(CodPostal, Numero, Calle, Ciudad), IdGrupoVac);

TELEFONOS(Cedula, NroTelefono);

PERSONAL\_SALUD(Cedula, CedulaPersVacunador);

FK: PERSONAL\_SALUD(Cedula) => PERSONA(Cedula);

ESPECIALIDADES\_PER\_SALUD(Cedula, Especialidad);

FK: ESPECIALIDADES\_PER\_SALUD(Cedula) => PERSONAL\_SALUD(Cedula);

PACIENTES(CedulaPaciente, CedulaPersonalSalud, Fecha, Dia1Dosis, Hora1Dosis, Dia2Dosis, Hora2Dosis, NombreCentroVacunacion, NombreVacuna);

FK: PACIENTES(Cedula) => PERSONAS(Cedula);

GRUPOS\_VAC(Id);

GRUPOS\_VAC\_DESCRIPCION(Id, Descripcion);

FK: GRUPOS\_VAC\_DESCRIPCION(Id) => GRUPOS\_VAC(Id);

VACUNAS(NombreVacuna,NombreLaboratorio, efectividad, temperatura, cantidad);

CENTROS\_VAC(Nombre, Capacidad, VacPar, VacTotal, Direccion(CodPostal, Nro, Calle, Ciudad));

EFECTOS\_ADV(IdSintoma, Riesgo);

EFECTOS\_ADV\_DESCR(IdSintoma, Descripcion);

FK: EFECTOS\_ADV\_DESCR(IdSintoma) => EFECTOS\_ADV(IdSintoma);

LABORATORIOS(Nombre, País);

LABORATORIOS\_TEL(Nombre, NroTelefono);

FK: LABORATORIOS\_TEL(Nombre) => LABORATORIOS(Nombre);

CENTROS\_VAC\_PROVEEN\_VAC(NombreCentro,NombreVacuna);

FK: CENTROS\_VAC\_PROVEEN\_VAC(NombreCentro) => CENTROS\_VAC(Nombre);

FK: CENTROS\_VAC\_PROVEEN\_VAC(NombreVacuna) => VACUNAS(Nombre);

PACIENTES\_RECIBEN\_VAC(Cedula, NombreVacuna);

FK: PACIENTES\_RECIBEN\_VAC(Cedula) => PACIENTES(Cedula);

FK: PACIENTES\_RECIBEN\_VAC(NombreVacuna) => VACUNAS(Nombre);

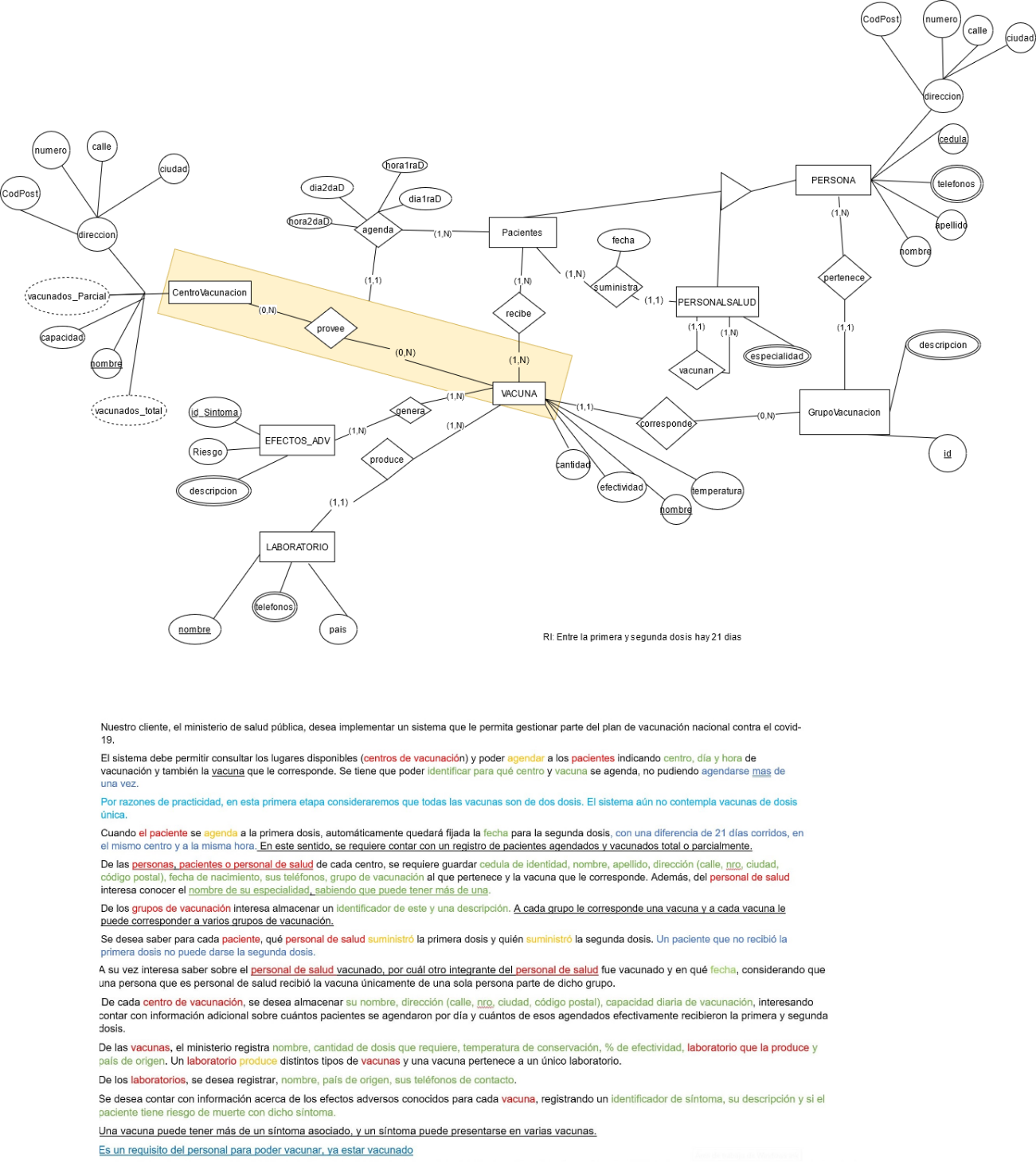
VAC\_GEN\_EFECTOS\_ADV(NombreVacuna,IdSintoma);

FK: VAC\_GEN\_EFECTOS\_ADV(NombreVacuna) => VACUNAS(Nombre);

FK: VAC\_GEN\_EFECTOS\_ADV(IdSintoma) => EFECTOS\_ADV(IdSintoma);

GRUPO\_VAC\_CORRESPONDE\_VAC(IdGrupoVac, NombreVacuna);

FK: GRUPO\_VAC\_CORRESPONDE\_VAC(IdGrupoVac) => VACUNAS(Nombre);



Revisar;

CentrosDeVacunacion(CodCentro,Nombre,Dirección(Calle,Nro,Cuidad,CodPostal),CantidadVac,AgendadosDiario(VacunadosCompleto))

SeAgendan(CodVacuna,Fecha,NroDosis)

Pacientes(Cedula)

FK:SeAgendan

LABORATORIOS(CodLaboratorio,Nombre,Pais,Telefonos);

VACUNAS(CodLaboratirio,CodVacuna,Nombre,CantDosis,Temperatura,PorcentEfectividad,PaisOrigen)

FK:VACUNAS(CodLaboratorio) =>LABORATIORIOS(CodLaboratorio)

SINTOMAS(CodSintoma,Descripción,RiesgoMuerte);

TIENEN(CodLaboratirio,CodVacuna,CodSintoma);

FK: TIENEN(CodSintoma) => SINTOMAS(CodSintoma);

FK: TIENEN(CodLaboratirio,CodVacuna) => VACUNAS(CodLaboratirio,CodVacuna);

GRUPOSVACUNACION(CodGrupo, Descripcion);

LESCORRESPONDEN(CodLaboratirio,CodVacuna,CodGrupo);

FK: LESCORRESPONDEN(CodLaboratorio, CodVacuna) => VACUNAS(CodLaboratorio, CodVacuna);

FK: LESCORRESPONDEN(CodGrupo) => GRUPOSVACUNACION(CodGrupo);

PERSONAS(Cedula, CodGrupo, CodVacuna,Direccion(Calle, Nro, Ciudad, CodPostal), NombreCompleto, FechaNac, Telefonos\*);

FK: PERSONAS(CodGrupo) => GRUPOSVACUNACION(CodGrupo);

FK: PERSONAS(CodVacuna) => VACUNAS(CodVacunas);

TELEFONOS(Cedula, NroTelefono);

FK: TELEFONOS(Cedula) => PERSONAS(Cedula);

PACIENTES(Cedula);

FK: PACIENTES(Cedula) => PERSONAS(Cedula);

PERSONALSALUD(Cedula, Especialidad\*);

FK: PERSONALSALUD(Cedula) => PERSONAS(Cedula);

ESPECIALIDADES(Cedula, NombreEspecialidad);

FK: ESPECIALIDADES(Cedula) => PERSONALSALUD(Cedula);

PERSONALVACUNAPERSONAL(CedulaVacunado, CedulaVacunador, Fecha);

FK: PERSONALVACUNAPERSONAL(CedulaVacunado) => PERSONALSALUD(Cedula);

FK: PERSONALVACUNAPERSONAL(CedulaVacunador) => PERSONALSALUD(Cedula);

CENTROSDEVACUNACION(CodCentro, Nombre, Dirección(Calle,Nro,Cuidad,CodPostal), CantidadVac, AgendadosDiario(VacunadosCompleto));