1. regimenesAsignados = IntPersit(“RegimenAsignado”, “legajo = ” + legajo)
2. Vector vectorDTOs = new Vector()
3. por cada regimenAsignado
4. Vector diasRegimen= new Vector()
   1. fDesde = regimenAsignado.getFechaDesde()
   2. fHasta = regimenAsignado.getFechaHasta()
   3. pertenece = perteneceRango(fDesde, fHasta, fechaD, fechaH)
   4. si pertenece
      1. regimenH = regimenAsignado.getRH()
      2. vHorarioR = regimenH.getHorariosR()
      3. for(inti = 0; i < vHorarioR.size(); i++)
         1. diasRegimen.addElement(((HorarioRegimen)vHorarioR.get(i)).getNombreDia())
         2. hDesde = ((HorarioRegimen)vHorarioR.get(i)).getHoraDesde()
         3. hHasta= ((HorarioRegimen)vHorarioR.get(i)).getHoraHasta()
         4. horasDia = calcularHorasDia(hDesde, hHasta)
      4. Date fInicio = buscarDiaInicio(fDesde, fechaD)
      5. Date fFin = buscarDiaFin(fHasta, fechaH)
      6. For(añoInicio = fInicio.getYear(); añoInicio <= fFin.getYear(); añoInicio++)
         1. For(mesInicio = fInicio.getMonth();mesInicio <= fFin. getMonth ();mesInicio ++)
            1. For(diaInicio = fInicio.getDate();diaInicio <= fFin. getDate ();diaInicio ++)

fechaValida = validaFecha(diaInicio, mesInicio, añoInicio)

Date diaConsulta = new Date(diaInicio, mesInicio, añoInicio)

si fechaValida

for(String dia :diasRegimen)

si dia = diaConsulta.getDay()

guardarDTO(diaConsulta, horasDia)