**Introducción a Ruby**

Código

|  |
| --- |
| class Factura  def initialize (nf,fecha,rut)  @nf = nf  @fecha = fecha  @rut = rut  @neto = 0  @iva = 0  @total = 0  @detalle = Array.new  end  def agregaDetalle(cant,descr,vunit)  tmpdet = Hash.new  tmpdet = {"cant" => cant, "descr" => descr, "VUnit"=> vunit}  @detalle.push (tmpdet)  calculaTotales  end  def calculaTotales  totneto = 0  @detalle.each do |det|  puts " cant #{det["cant"]} descr #{det["descr"]} valor #{det["VUnit"]}"  totneto += det["cant"] \* det["VUnit"]  end  @neto = totneto  @iva = totneto \* 0.19  @total = totneto + @iva  end  def getNeto  @neto  end  def getIva  @iva  end  def getTotal  @total  end  end  fac = Factura.new(1,"25/08/2021","12884231-4")  fac.agregaDetalle(10,"Super 8", 100)  n = fac.getNeto  i = fac.getIva  t = fac.getTotal  puts "Total Neto = #{n} "  puts "Total IVA = #{i} "  puts "TOTAL = #{t}" |

**Descripción**

Nuevamente me tocó trabajar con clases para trabajar con facturas. Esta vez lo hicimos en clases y con unos compañeros nos pusimos a trabajar en equipo.

**Reflexión**

Se me está haciendo muy difícil escribir la evidencia, precisamente porque las cosas básicas del lenguaje ya están aprendidas, y el resto es práctica. No se me ocurre cómo expresar en 80 palabras un pequeño descubrimiento que impacta muy fuertemente mi forma de programar.