MatrizDispersa ► Matriz **ATRIBUTOS: ATRIBUTOS:** :representacion (String) :row (Fixnum) :nnz(Fixnum) :col (Fixnum) :porcVacio (Fixnum) :data[] (Array) :A[] (Array) Racional :IA[] (Array) **MÉTODOS:** :JA[] (Array) **ATRIBUTOS:** to_s() [](x,y) //data[x,y] :n (Fixnum) **MÉTODOS:** +(other) :d (Fixnum) +(other) -(other) *(other) *(other) **MÉTODOS:** to_s() trasp() to_sparseString() requires initialize(n,d) isDisp() initialize(row,col,value[],representacion) to_s() construirCOO(v[]) to_s_fracc() initialize(row,col,value[]) construirCSR(v[]) to_d() fillRow(row,array) pasarCSR() num() fillCol(row,array) pasarCOO() denom() pasarCOO!() reducida() pasarCSR!() -@ cambiarRepresentacion() abs() to_densa() reciproca() to_densaCOO() +(other) to_densaCSR() -(other) multiplicacionK(k) *(other) mix() /(other) %(other) max() ⇔(other)