+ TruncarValor(v: Double, op: Int): TruncarValor

(@Override) + execute(): String

+ ValorAbsoluto(a: Double): ValorAbsoluto

(@Override) + execute(): String

+ Varianza(v: String[]): Varianza

(@Override) + execute(): String

<<Singleton>> ControladorDominio

- contBloque: ControladorBloque - contDocumento: ControladorDocumento contHoja: ControladorHoja

+ ControladorDominio(): ControladorDominio + getControladorBloque(): ControladorBloque + getControladorDocumento(): ControladorDocumento + getControladorHoja(): ControladorHoja

ControladorBloque

- bloqueCopiado: BloqueTemporalCopiado

+ copiar() + cortar() + pegar(h: Hoja, filalnicio: Int, columnalnicio: Int) + setBloqueSeleccionado(h: Hoja, filalnicial: Int, columnalnicial: Int,

filaFinal: Int, columnaFinal: Int)

ControladorDocumento

- documento\_ref: Documento

+ ControladorDocumento(): ControladorDocumento + getDocumento(): Documento + cerrarDocumento() + crearDocumento() + eliminarDocumento() + anadirHoja(nFilas: Int, nColumnas: Int) + eliminarHoja(idH: Int) + asignaNombreHoja(nuevoNombre: String): Boolean + getNumHojas(): Int + renombrarDocumento(nuevoNombre: String)

> ControladorHoja - hojaAct: Hoja

- celdaRef: Celda

+ ControladorHoja(): ControladorHoja + asignaHoja(idH: Int) + asignaCelda(f: String, c: String) + getCeldaRef(): Celda + renombraHoja(nuevoNombre: String) + getHojaRef(): Hoja + getNombreHoja(): String + getIdHoja(): Int + addFilas(pos: Int, num: int) + addColumnas(pos: Int, num: Int) + eliminarFilas(pos: Int, num: Int) + eliminarColumnas(pos: Int, num: Int) + ordenar(descendente: Boolean) + escribirContenido(content: String) + esFechaValida(fecha: String): Boolean