

Usuario
- nombre : String - preferencia : String - dineroDisponible : double - tiempoDisponible : float
+ Usuario (nombre : String, preferencia : String, dineroDisponible : double, tiempoDisponible : float) + getNombre () : String + getPreferencia () : String + getDineroDisponible () : double + getTiempoDisponible () : float + tieneTiempo (duracion : float) : boolean + tieneDinero (costo : double) : boolean + descontarTiempo (tiempo : float) : void + descontarDinero (dinero : double) : void + tieneTiempoYDinero(duracion : float , dinero : double) : boolean + esPromocionDePreferencia(tipoPromocion : String) : boolean + esAtraccionDePreferencia(tipoAtraccion : String) : boolean + recibirSugerencias(atracciones : ArrayList<Atraccion> , promociones : ArrayList<Promocion> , file : FileWriter) : void + ofertarPromocion(reader : Scanner , promocion : Promocion , file : FileWriter , archivo : Archivo) : ArrayList<Promocion> + ofertarAtraccion(reader : Scanner , atraccion : Atraccion , file : FileWriter , archivo : Archivo) : ArrayList<Atraccion> + toString () : String

Atraccion
- nombre : String - costo : double - duracion : float - cupo: int - tipo : String - ofertada : boolean
+ Atraccion (nombre : String, costo: double, duracion: float, cupo: int , tipo : String) + getNombre () : String + getCosto() : double + getDuracion() : float + getCupo() : int + getTipo() : String + tieneCupo() : boolean + descontarCupo() : void

Promocion
- nombre : String - tipo : String - precio: double - atracciones : Atraccion[] - duracion : float - ofertada : boolean
+ Promocion (nombre : String, tipo: String, precio: double, atracciones: Atraccion[] , duracion : float) + getNombre () : String + getTipo() : String + getCosto() : double + getOfertada() : boolean + getDuracion() : float + getAtracciones() : Atraccion[] + setOfertada(ofertada : boolean) : void + setCosto(costo : double) : void + setAtracciones(atracciones : ArrayList<Atraccion>) : void + precioOriginal() : double + imprimirAtracciones() : String

Archivo
- nombre : String
+ Archivo (nombre : String) + getNombre () : String + setNombre (nombre : String) : void + leerPerfilesDeUsuarios () : ArrayList<Usuario> + leerAtracciones () : ArrayList<Atraccion> + leerPromociones (atraccionesDisponibles : ArrayList<Atraccion> : ArrayList<Promocion> + omitirLinea (reader : Scanner) : void + abrirArchivo () : Scanner + getPromocionComparador () : Comparator<Promocion> + getAtraccionComparador () : Comparator<Atraccion> + agregarTextoEnArchivo (texto : String[] , file FileWriter) : void + agregarPromocionEnArchivo (promocion : Promocion , file : FileWriter) : void + agregarAtraccionEnArchivo (atraccion : Atraccion , file FileWriter) : void + crearArchivo () : FileWriter + cerrarArchivo (file : FileWriter) : void