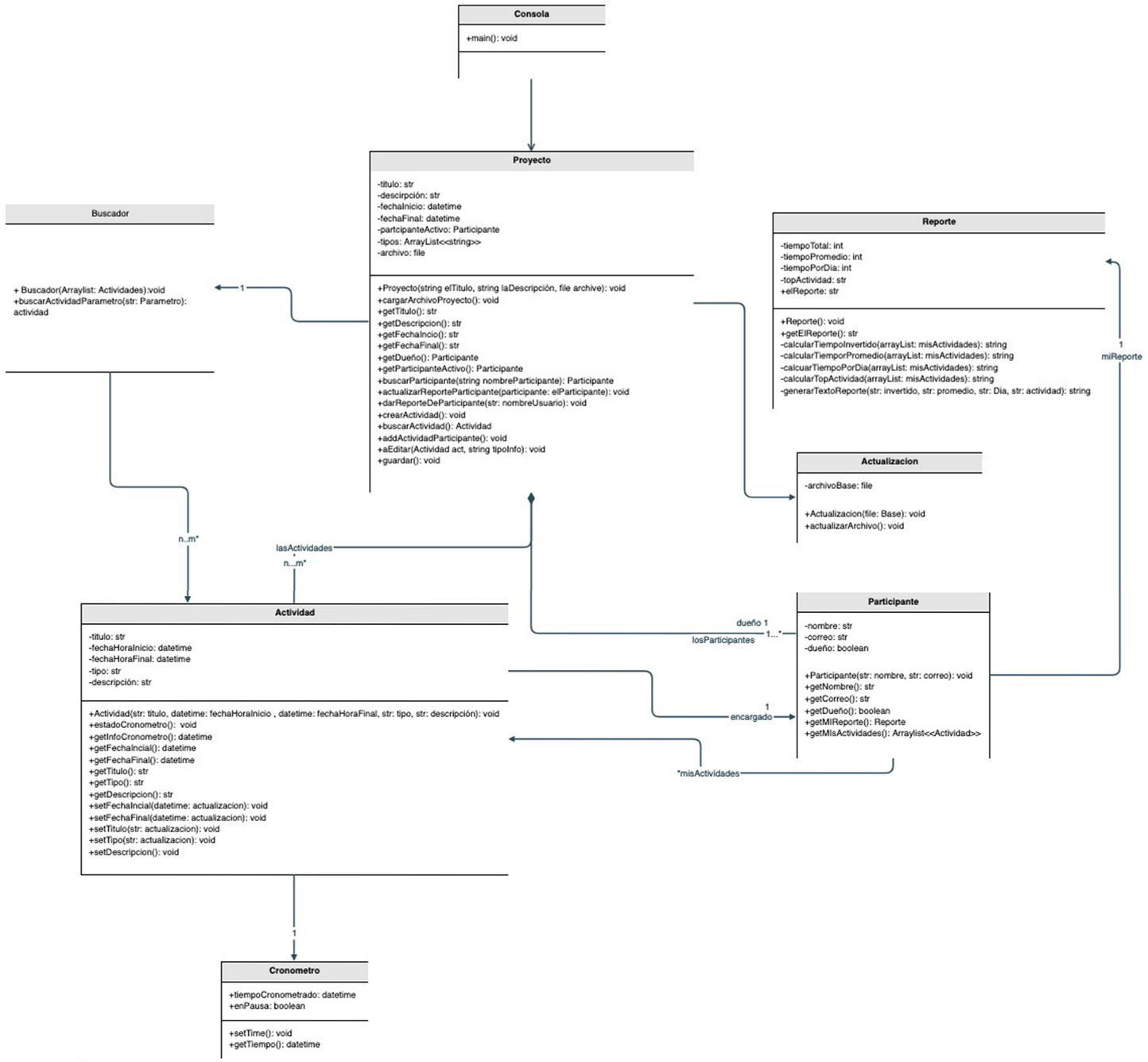
Consola
+main(): void
Proyecto
-titulo: str
-descirpción: str
-fechaInicio: datetime
-fechaFinal: datetime
-partcipanteActivo: Participante
-tipos: ArrayList<<string>>
-archivo: file
+Proyecto(string elTitulo, string laDescripción, file archive): void
+cargarArchivoProyecto(): void
+getTitulo(): str
+getDescripcion(): str
+getFechaIncio(): str
+getFechaFinal(): str
+getDueño(): Participante
+getParticipanteActivo(): Participante
+buscarParticipante(string nombreParticipante): Participante
+actualizarReporteParticipante(participante: elParticipante): void
+darReporteDeParticipante(str: nombreUsuario): void
+crearActividad(): void
+buscarActividad(): Actividad
+addActividadParticipante(): void
+aEditar(Actividad act, string tipoInfo): void
+guardar(): void
Buscador
+ Buscador(Arraylist: Actividades):void
+buscarActividadParametro(str: Parametro): actividad
1
Reporte
-tiempoTotal: int
-tiempoPromedio: int
-tiempoPorDia: int
-topActividad: str
+elReporte: str
+Reporte(): void
+getElReporte(): str
-calcularTiempoInvertido(arrayList: misActividades): string
-calcularTiemporPromedio(arrayList: misActividades): string
-calcuarTiempoPorDia(arrayList: misActividades): string
-calcularTopActividad(arrayList: misActividades): string
-generarTextoReporte(str: invertido, str: promedio, str: Dia, str: actividad): string
1
miReporte
Actualizacion
-archivoBase: file
+Actualizacion(file: Base): void
+actualizarArchivo(): void
n...m*
lasActividades
*
n...m*
Actividad
-titulo: str
-fechaHoraInicio: datetime
-fechaHoraFinal: datetime
-tipo: str
-descripción: str
+Actividad(str: titulo, datetime: fechaHoraInicio , datetime: fechaHoraFinal, str: tipo, str: descripción): void
+estadoCronometro(): void
+getInfoCronometro(): datetime
+getFechaIncial(): datetime
+getFechaFinal(): datetime
+getTitulo(): str
+getTipo(): str
+getDescripcion(): str
+setFechaIncial(datetime: actualizacion): void
+setFechaFinal(datetime: actualizacion): void
+setTitulo(str: actualizacion): void
+setTipo(str: actualizacion): void
+setDescripcion(): void
dueño 1
1...*
losParticipantes
Participante
-nombre: str
-correo: str
-dueño: boolean
+Participante(str: nombre, str: correo): void
+getNombre(): str
+getCorreo(): str
+getDueño(): boolean
+getMIReporte(): Reporte
+getMIsActividades(): Arraylist<<Actividad>>
1
encargado
*misActividades
1
Cronometro
+tiempoCronometrado: datetime
+enPausa: boolean
+setTime(): void
+getTiempo(): datetime