

ControladorAltaUsuario
- usuario: DtUsuario
+ ingresarDtUsuario(usuario: DtUsuario): bool
+ confirmarAltaUsuario()
+ cancelarAltaUsuario()

ControladorAltaCurso
- curso: DtCurso
- instituto: string
+ ingresarCurso(instituto: string, curso: DtCurso): bool
+ confirmarAltaCurso()
+ cancelarAltaCurso()

ControladorConsultaCurso
+ ingresarCurso(instituto: string): set(string)
+ seleccionarCurso(curso: string): DtCursoExp
+ seleccionarEdicion(edicion: string): DtEdicion
+ seleccionarProgFormacion(progFormacion: string): DtProgFormacionExp

ControladorAltaEdicion
- instituto: string
- curso: DtCurso
- edicion: DtEdicion
+ ingresarInstituto(instituto: string): set(string)
+ seleccionarCurso(curso: string)
+ ingresarDtEdicion(edicion: DtEdicionExp): bool
+ confirmarAltaEdicion()
+ cancelarAltaEdicion()

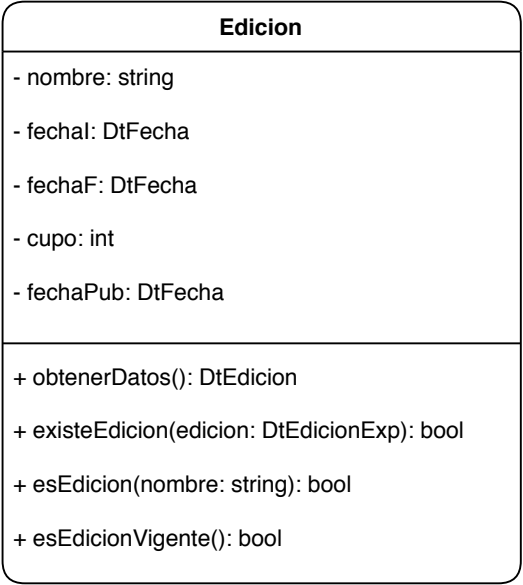
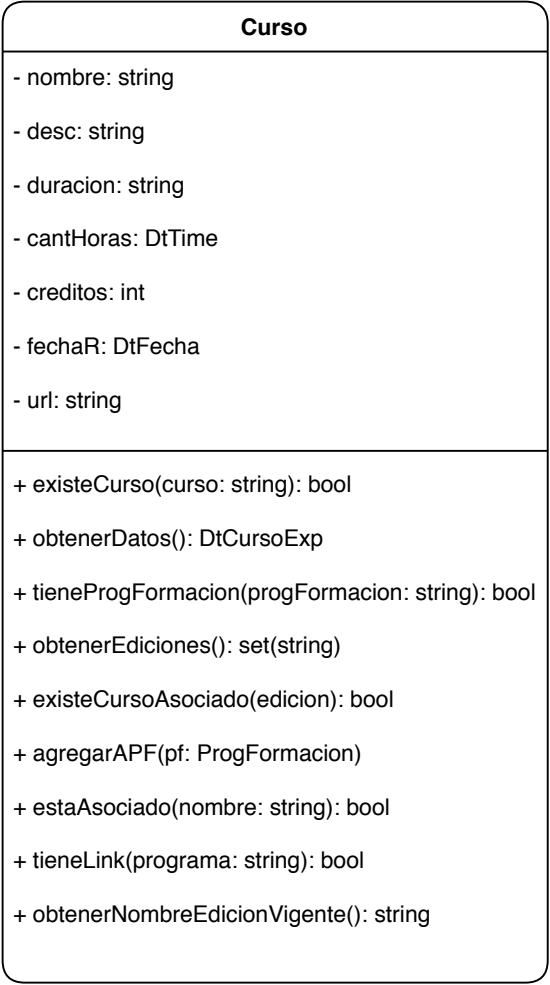
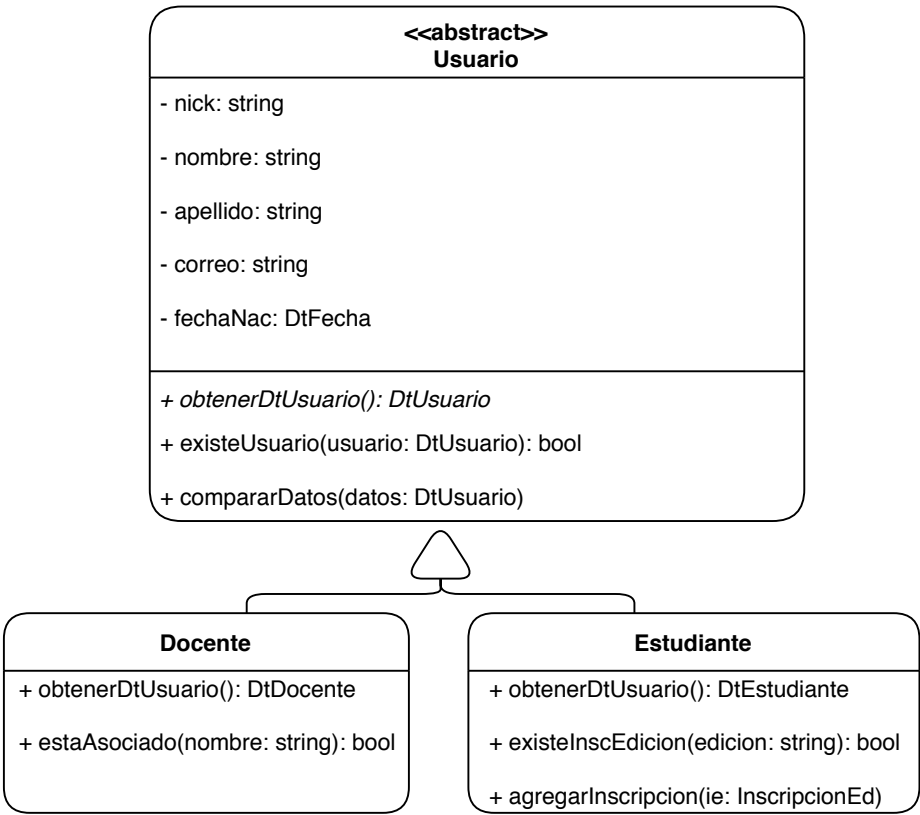
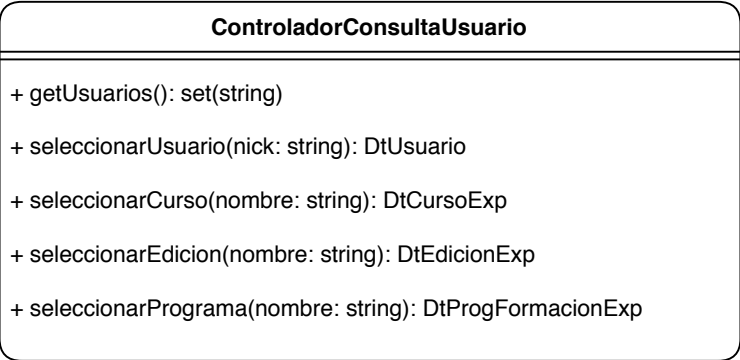
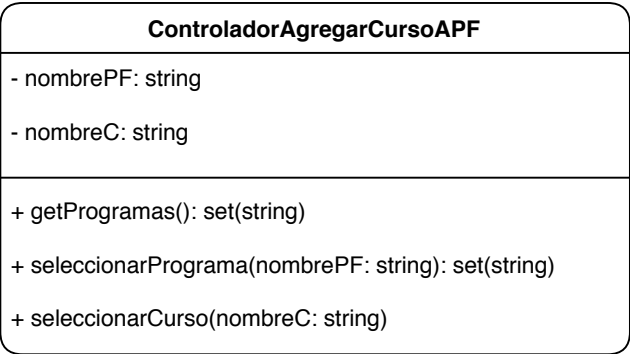
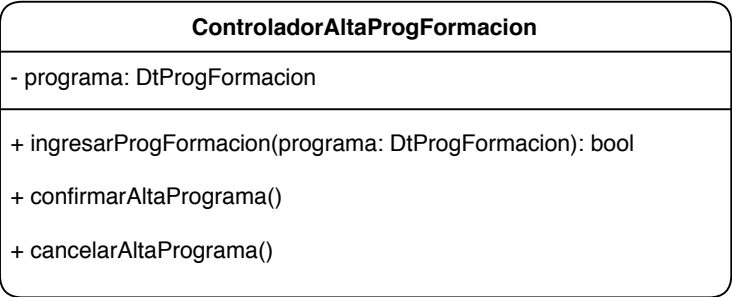
ControladorConsultaEdicion
+ ingresarInstituto(instituto: string): set(string)
+ ingresarCurso(curso: string): set(string)
+ ingresarEdicion(edicion: string): DtEdicion

ControladorInscripcionAEdicion
- instituto: string
- curso: string
- nick: string
- fecha: DtFecha
+ ingresarInstituto(instituto: string): set(string)
+ ingresarCurso(curso: string): string
+ ingresarEstudiante(nick: string, fecha: DtFecha): bool
+ confirmarInscripcionAEdicion()
+ cancelarInscripcionAEdicion()

ControladorAltaInstituto
- instituto: string
+ ingresarInstituto(instituto: string): bool
+ confirmarAltaInstituto()
+ cancelarAltaInstituto()

ControladorConsultaProgFormacion
+ getProgramasDeFormacion(): set(string)
+ seleccionarPrograma(programa: string): DtProgFormacionExp
+ seleccionarCurso(curso: string): DtCursoExp

ControladorModificarDatosUsuario
- nick: string
- datos: DtUsuario
+ getUsuarios(): set(string)
+ seleccionarUsuario(nick: string): DtUsuario
+ modificarDatosUsuario(datos: DtUsuario)



ProgFormacion
- nombre: string
- desc: string
- fechal: DtFecha
- fechaF: DtFecha
- fechaAlta: DtFecha
+ obtenerDatos(): DtProgFormacionExp
+ esProgFormacion(progFormacion: string): bool
+ obtenerDtPM(): DtProgFormacionMin

Instituto
- nombre: string
+ obtenerCursos(): set(string)

inscripcionEd
- fecha: DtFecha
+ obtenerEdicion(): string

inscripcionPF
- fecha: DtFecha
+ obtenerDtProgFormacionMin(): DtProgFormacionMin

ManejadorInstituto
- instancia: ManejadorInstituto
+ getInstancia(): ManejadorInstituto
- ManejadorInstituto()
+ getInstitutos(): set(Instituto)
+ getInstituto(string): Instituto
+ removerInstituto(Instituto)
+ agregarInstituto(Instituto)

ManejadorCurso
- instancia: ManejadorCurso
+ getInstancia(): ManejadorCurso
- ManejadorCurso()
+ getCursos(): set(Curso)
+ getInstituto(string): Curso
+ removerCurso(Curso)
+ agregarCurso(Curso)

ManejadorUsuario
- instancia: ManejadorUsuario
+ getInstancia(): ManejadorUsuario
- ManejadorUsuario()
+ getUsuarios(): set(Usuario)
+ getInstituto(string): Usuario
+ removerUsuario(Usuario)
+ agregarUsuario(Usuario)

ManejadorEdicion
- instancia: ManejadorEdicion
+ getInstancia(): ManejadorEdicion
- ManejadorEdicion()
+ getEdiciones(): set(Edicion)
+ getEdicion(string): Edicion
+ removerEdicion(Edicion)
+ agregarEdicion(Edicion)

ManejadorProgFormacion
- instancia: ManejadorProgFormacion
+ getInstancia(): ManejadorProgFormacion
- ManejadorProgFormacion()
+ getProgramas(): set(ProgFormacion)
+ getProgFormacion(string): ProgFormacion
+ removerProgFormacion(ProgFormacion)
+ agregarProgFormacion(ProgFormacion)

