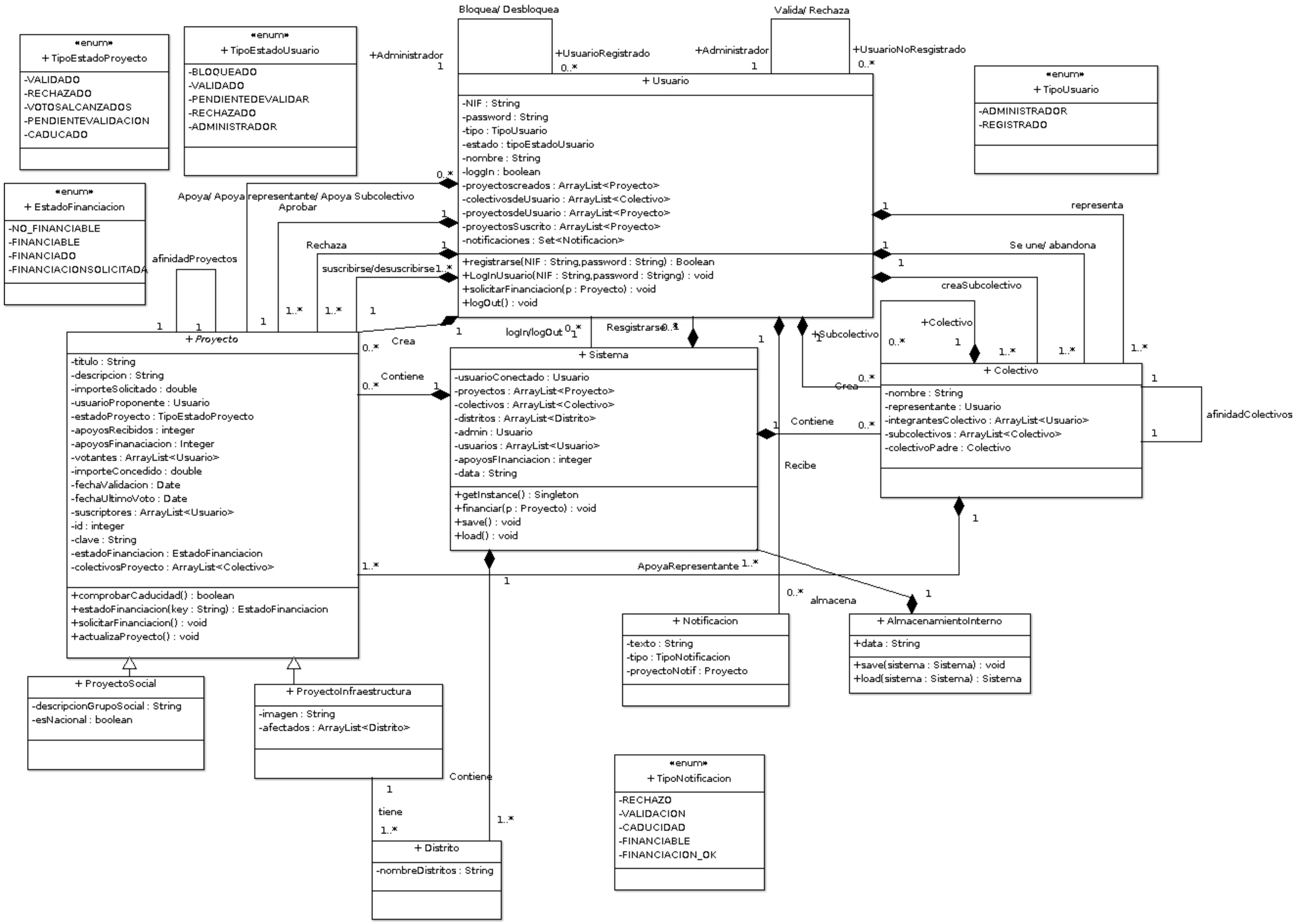
«enum»
+ TipoEstadoProyecto
-VALIDADO
-RECHAZADO
-VOTOSALCANZADOS
-PENDIENTEVALIDACION
-CADUCADO
«enum»
+ TipoEstadoUsuario
-BLOQUEADO
-VALIDADO
-PENDIENTEDEVALIDAR
-RECHAZADO
-ADMINISTRADOR
«enum»
+ TipoUsuario
-ADMINISTRADOR
-REGISTRADO
«enum»
+ EstadoFinanciacion
-NO_FINANCIABLE
-FINANCIABLE
-FINANCIADO
-FINANCIACIONSOLICITADA
Bloquea/ Desbloquea
Valida/ Rechaza
+Administrador
+UsuarioRegistrado
+Administrador
+UsuarioNoResgistrado
+ Usuario
-NIF : String
-password : String
-tipo : TipoUsuario
-estado : tipoEstadoUsuario
-nombre : String
-logIn : boolean
-proyectoscreados : ArrayList<Proyecto>
-colectivosdeUsuario : ArrayList<Colectivo>
-proyectosdeUsuario : ArrayList<Proyecto>
-proyectosSuscrito : ArrayList<Proyecto>
-notificaciones : Set<Notificacion>
+registrarse(NIF : String,password : String) : Boolean
+LogInUsuario(NIF : String,password : Strigng) : void
+solicitarFinanciacion(p : Proyecto) : void
+logOut() : void
Apoya/ Apoya representante/ Apoya Subcolectivo
Aprobar
Rechaza
suscribirse/desuscribirse
afinidadProyectos
representa
Se une/ abandona
creaSubcolectivo
+Colectivo
+Subcolectivo
Crea
logIn/logOut
Resgistrarse
+ Proyecto
-titulo : String
-descripcion : String
-importeSolicitado : double
-usuarioProponente : Usuario
-estadoProyecto : TipoEstadoProyecto
-apoyosRecibidos : integer
-apoyosFinanaciacion : Integer
-votantes : ArrayList<Usuario>
-importeConcedido : double
-fechaValidacion : Date
-fechaUltimoVoto : Date
-suscriptores : ArrayList<Usuario>
-id : integer
-clave : String
-estadoFinanciacion : EstadoFinanciacion
-colectivosProyecto : ArrayList<Colectivo>
+comprobarCaducidad() : boolean
+estadoFinanciacion(key : String) : EstadoFinanciacion
+solicitarFinanciacion() : void
+actualizaProyecto() : void
Crea
Contiene
+ Sistema
-usuarioConectado : Usuario
-proyectos : ArrayList<Proyecto>
-colectivos : ArrayList<Colectivo>
-distritos : ArrayList<Distrito>
-admin : Usuario
-usuarios : ArrayList<Usuario>
-apoyosFInanciacion : integer
-data : String
+getInstance() : Singleton
+financiar(p : Proyecto) : void
+save() : void
+load() : void
Contiene
Recibe
+ Colectivo
-nombre : String
-representante : Usuario
-integrantesColectivo : ArrayList<Usuario>
-subcolectivos : ArrayList<Colectivo>
-colectivoPadre : Colectivo
afinidadColectivos
ApoyaRepresentante
almacena
+ Notificacion
-texto : String
-tipo : TipoNotificacion
-proyectoNotif : Proyecto
+ AlmacenamientoInterno
+data : String
+save(sistema : Sistema) : void
+load(sistema : Sistema) : Sistema
+ ProyectoSocial
-descripcionGrupoSocial : String
-esNacional : boolean
+ ProyectoInfraestructura
-imagen : String
-afectados : ArrayList<Distrito>
Contiene
tiene
+ Distrito
-nombreDistritos : String
«enum»
+ TipoNotificacion
-RECHAZO
-VALIDACION
-CADUCIDAD
-FINANCIABLE
-FINANCIACION_OK