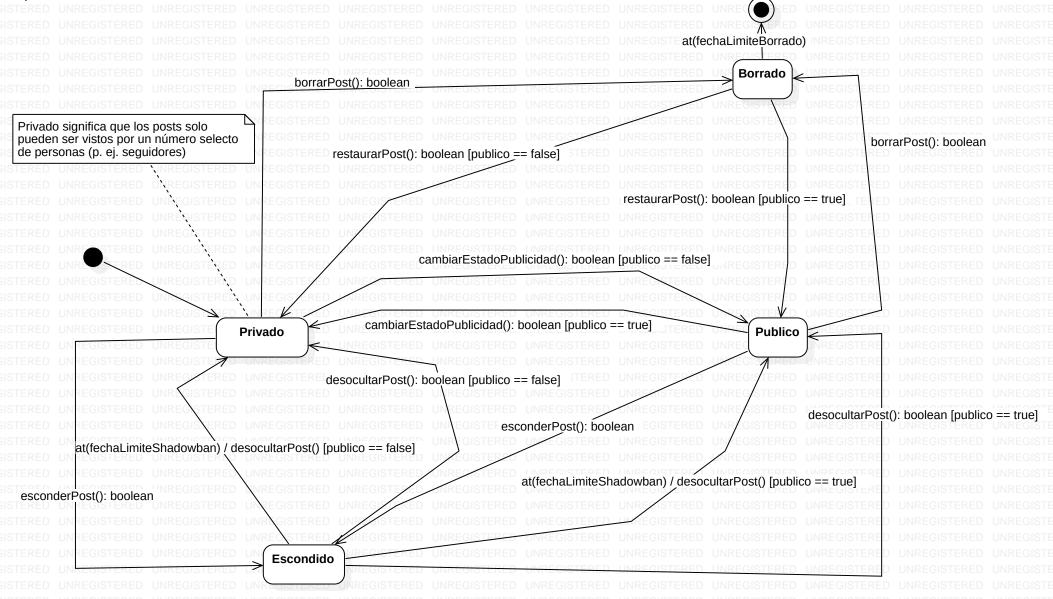
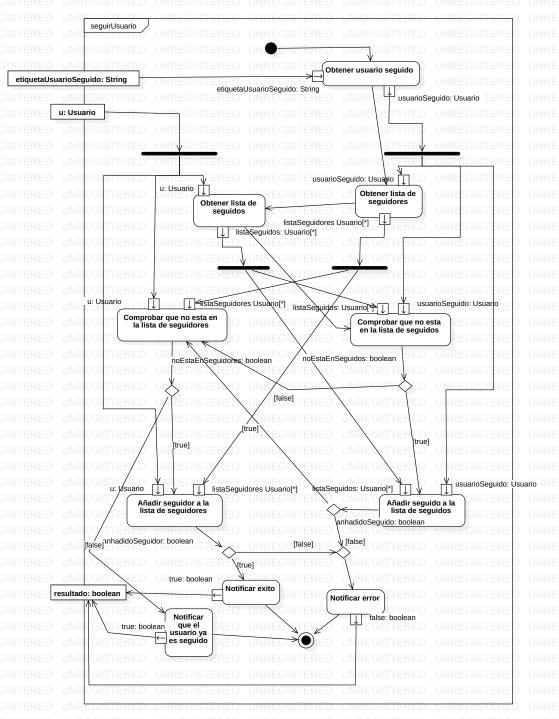


Todos los métodos de "publicación" son privados porque son únicamente llamados dentro de la función de "redacción" -claveAdmin: String

+banearUsuario(etiquetaUsuario: String): boolean +avisarUsuario(etiquetaUsuario: String, aviso: String): boolean

+borrarCualquierPost(idPost: String): boolean





# Gestión Red Social

### «interface» **IGestiónPublicaciones**

## +verPosts(): Post[\*]

- +verPost(idPost: String): Post -redactarPost(texto: String): Post
- +publicarPost(post: Post, etiquetaUsuario: String): boolean +darLikePost(idPost: String, etiquetaUsuario: String): boolean
- +editarPost(idPost: String, post: Post): boolean
- +borrarPost(idPost: String, etiquetaUsuario: String): boolean
- +repostearPost(idPost: String, etiquetaUsuario: String): boolean
- +anhadirMultimedia(post: Post, multimedia: Multimedia): Post +anhadirPromocion(post: Post, promocion: Promocion): Post
- +compartirPost(idPost: String): String
- +mostrarLikesPost(idPost: String): Usuario[\*]
- +responderPost(idPost: String, post: Post, etiquetaUsuario: String): boolean
- +cambiarEstadoPublicidad(idPost: String): boolean
- +verificarContenido(post: Post): boolean
- +verLikes(idPost: String): Usuario[\*]
- +verReposts(idPost: String): Usuario[\*]
- +publicarEncuesta(encuesta: Encuesta, etiquetaUsuario: String): boolean
- -redactarEncuesta(texto: String): Post
- +getIdPostDisponible(): String

### «interface» **IPerfilAnonimo**

+registrarse(credenciales: String): boolean

+iniciarSesion(credenciales: String): boolean

#### «interface»

#### **DAOPublicaciones**

- +verPosts(): Post[\*]
- +verPost(idPost: String): Post +crearPost(post: Post): boolean
- +editarPost(idPost: String, post: Post): boolean
- +borrarPost(idPost: String): boolean
- +verIdPosts(): String[\*]

anhadirPromocion y anhadirMultimedia se llaman antes de la publicacion del post y, por eso requieren de la clase Post y no del String idPost, el cual es sacado después de llamar a publicarPost

### «interface»

### **IVisualizacionPerfiles**

- +verPerfiles(): Usuario[\*]
- +verPerfil(etiquetaUsuario: String): Usuario
- +verPostsGustados(etiquetaUsuario: String): Post[\*]
- +verPostsReposteados(etiquetaUsuario: String): Post[\*]
- +verSeguidores(etiquetaUsuario: String): Usuario[\*]
- +verSeguidos(etiquetaUsuario: String): Usuario[\*]

### «interface»

#### **IPerfilRegistrado**

- +seguirUsuario(etiquetaUsuarioSequidor: String, etiquetaUsuarioSequido: String): boolean
- +deiarDeSeguir(etiquetaUsuarioSeguidor: String, etiquetaUsuarioSeguido: String): boolean
- +verDonaciones(etiquetaUsuario: String): int[\*]
- +verDonatarios(etiquetaUsuario: String): Usuario[\*]
- +verCuantoFaltaHastaMeta(etiquetaUsuario: String): int

#### «interface»

### **ISesionIniciada**

- +salirDeSesion(): boolean
- +editarPerfil(etiquetaUsuario: String, perfil: Usuario): boolean
- +borrarPerfil(etiquetaUsuario: String): boolean

## «interface»

### **IPerfilAdmin**

- +avisarUsuario(etiquetaUsuario: String, aviso: String, claveAdmin: String): boolean
- +banearUsuario(etiquetaUsuario: String, razonBan: String, claveAdmin: String); boolean

