

Los cuadros naranjas son aclaraciones, dudas o notas de cada tabla

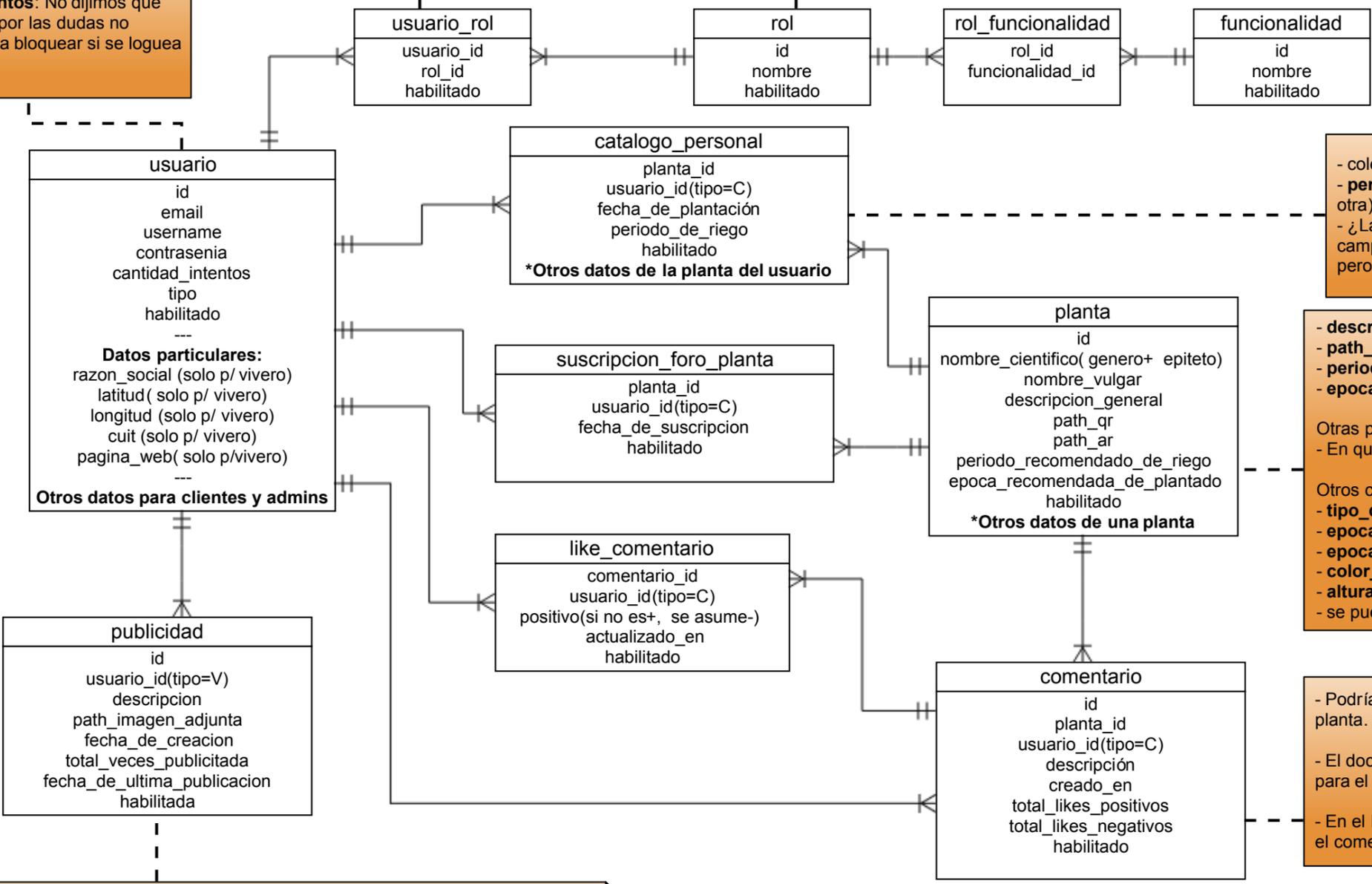
(link) Convenciones para el modelado de la DB

(link) Documento de Funcionalidades

Un usuario siempre va a tener asignado un solo rol  
Usuario tipo Admin, rol Admin  
Usuario tipo Vivero, rol Vivero  
Usuario tipo Cliente, rol Cliente  
porque el proyecto no contempla roles dinámicos ni nada de eso. Pero igual lo dejo así y en todo caso se cambia

Roles: administrador, vivero, cliente

- **tipo:** A(admin), V(vivero), C(cliente).  
- **cantidad\_intentos:** No dijimos que iba pero lo dejo por las dudas no olvidarlo. Es para bloquear si se loguea X veces mal.



- colección de plantas que tiene el usuario.  
- **periodo\_de\_riego:** integer, nullable. Es el periodo de riego que el usuario programó (puede ser la recomendada para la planta u otra).  
- ¿La PK sería usuario\_id+planta\_id? Osea capaz el chabón tiene la misma planta" repetida". Para eso podriamos agregar un campo como cantidad, pero capaz quiere configurar cosas distintas de c/u como regarlas menos veces o más veces, que se yo, pero algo particular. Se entiende? En ese caso habría que tratar cada planta de forma distinta y no "agruparlas".

- **descripcion\_general:** un campo de texto largo para detallar cosas genéricas de la planta  
- **path\_qr/path\_ar:** Las imágenes se guardan en el File System y en la BD se guarda el path.  
- **periodo\_de\_riego:** integer, la planta se debería regar cada x horas( es la recomendación).  
- **epoca\_de\_plantado:** [en qué estación es recomendable plantar cada planta](#). Valores posibles: Verano, Primavera, Otoño, Inverno, Todo el año.  
  
Otras posibles recomendaciones basadas en la estación:  
- En qué época es mejor trasplantar uná rbol o planta de un lugar a otro?  
  
Otros campos de datos que podríamos agregar que pueden quedar bien a nivel informativo para el usuario:  
- **tipo\_de\_planta:** si es un helecho, liquen, arbusto, arbol, hierba, grama o musgo.  
- **epoca\_que\_florece:** aparece en la [PLANTS\\_DB](#)  
- **epoca\_que\_da\_frutos:** aparece en la [PLANTS\\_DB](#)  
- **color\_de\_flor:** valores posibles según [PLANTS\\_DB](#) pueden ser: Blue, Brown, Green, Orange, Purple, Red, White, Yellow.  
- **altura\_estimada:** es una estimación en cm de la altura de la planta en su madurez. Es un campo de [PLANTS\\_DB](#).  
- se pueden sacar mas ideas de la [PLANTS\\_DB](#).

- Podríamos **modelar** también el **Foro de la planta** como algo aparte y relacionar los comentarios al Foro y no a la planta. Y las suscripciones también relacionarlas al Foro y no a la planta. ? Sería mas prolijo creo  
- El doc de funcionalidades no lo dice, pero también se debería poder borrar un comentario. Funcionalidad disponible para el autor del comentario. (La app mobile maneja un solo rol)  
- En el Doc de Funcionalidades, donde dice" en caso de que un comentario tenga muchos no me gusta, se dará de baja el comentario", este número va hardcodedo, no? Sino donde lo ponemos en la DB?

- A los usuarios que ya sabemos deben ser solo Viveros o Clientes, en lugar de ponerle de nombre" usuario\_id", podríamos poner directamente **vivero\_id** o **cliente\_id** porque además en la clase java mapeada vamos a poner directamente el tipo que corresponda, ya sea Vivero o Cliente.