



El futuro digital  
es de todos

MinTIC

# «Mision TIC 2022»

## Drone of the Future

Alison Sandino

Liseth Juliana Pabon Rodriguez

Sebastain Felipe Buritica Martinez

Dorance Gozales Duque

Sebastian Blandon Montoya



Universidad de Caldas



## 1. Planeación del Sprint

### Drone of the Future

*Caso de Estudio*

1

Al finalizar Cada  
paso colocaremos  
un indicador de que se  
desarrolló con éxito

2

igualmente colocaremos  
un indicador de las  
tareas pendientes.

Investigación  
de el  
funcionamiento  
de los drones  
de transporte



primer paso

Asignación  
de tareas a  
integrantes  
del grupo

#### Socialización con el Grupo de trabajo.

Realizaremos una reunión grupal para saber como estamos acerca de temas de drones y transporte con ellos, además de esto se dejara una premisa de que investigaremos acerca del funcionamiento de los drones y que restricciones tiene para el desarrollo de las funciones en el transporte de productos.



segundo paso

#### Definiremos tareas

En la segunda reunión del grupo socializaremos la información adquirida de la investigación previa, además de esto definiremos tareas que se desarrollaran de manera individual para afianzar los conocimientos adquiridos para después compartirlas con el grupo de manera que podamos colaborar conjuntamente para solucionar alguna duda que tengamos acerca de como abordar el tema.



Tercer paso

#### Socialización

En este punto cada integrante debe tener un borrador de sus ideas y de como desea abordar el proyecto para compartirlo con el grupo y así cada uno aportar sus ideas para la mejora continua, con esto lograr captar los mayores errores posibles y solucionarlos antes de llevarlo a un trabajo final.



Cuarto paso

#### Reunión final

El grupo de trabajo se reunirá por una última vez para enseñar los avances que tuvieron en la semana y ajustar los pequeños detalles que surjan en el momento y pulirlo para completar el informe que se debe presentar antes los directivos (profesor y monitor).

Diagrama de  
casos de  
todo el  
sistema

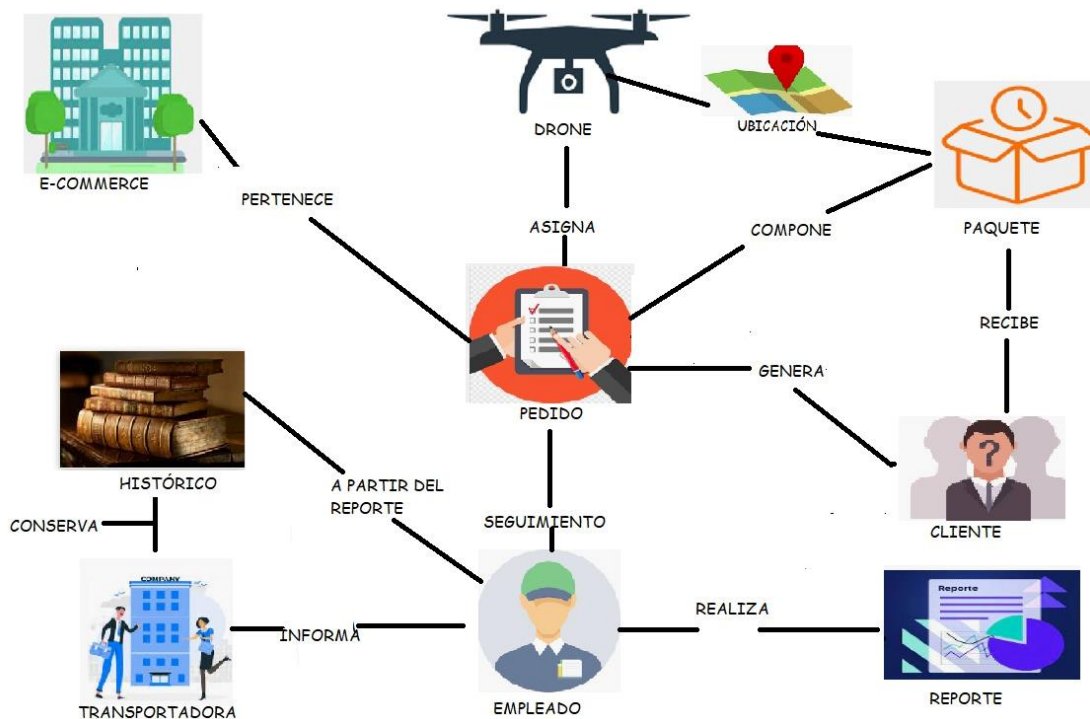
Historias  
de usuario  
de todo el  
sistema

Hacer  
reuniones  
periodicas.

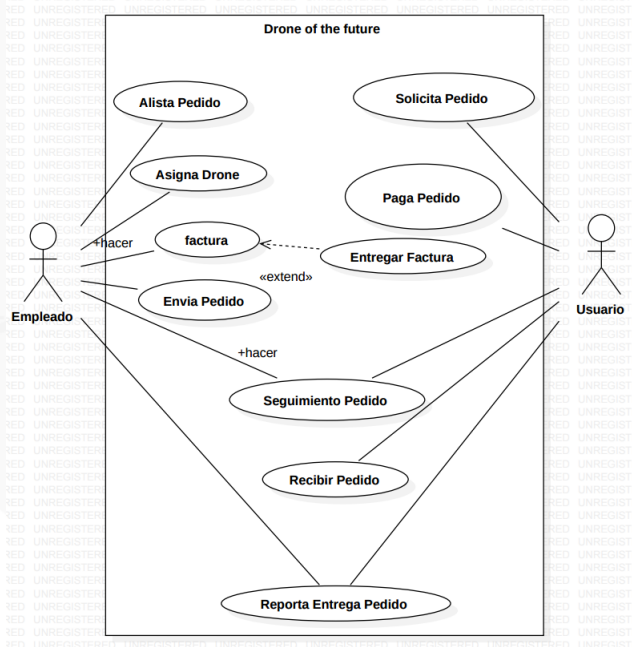
Colaborar  
s en grupo  
para llevar  
a el final  
el proyecto



## 2. Diagrama de casos de uso de todo el Sistema.

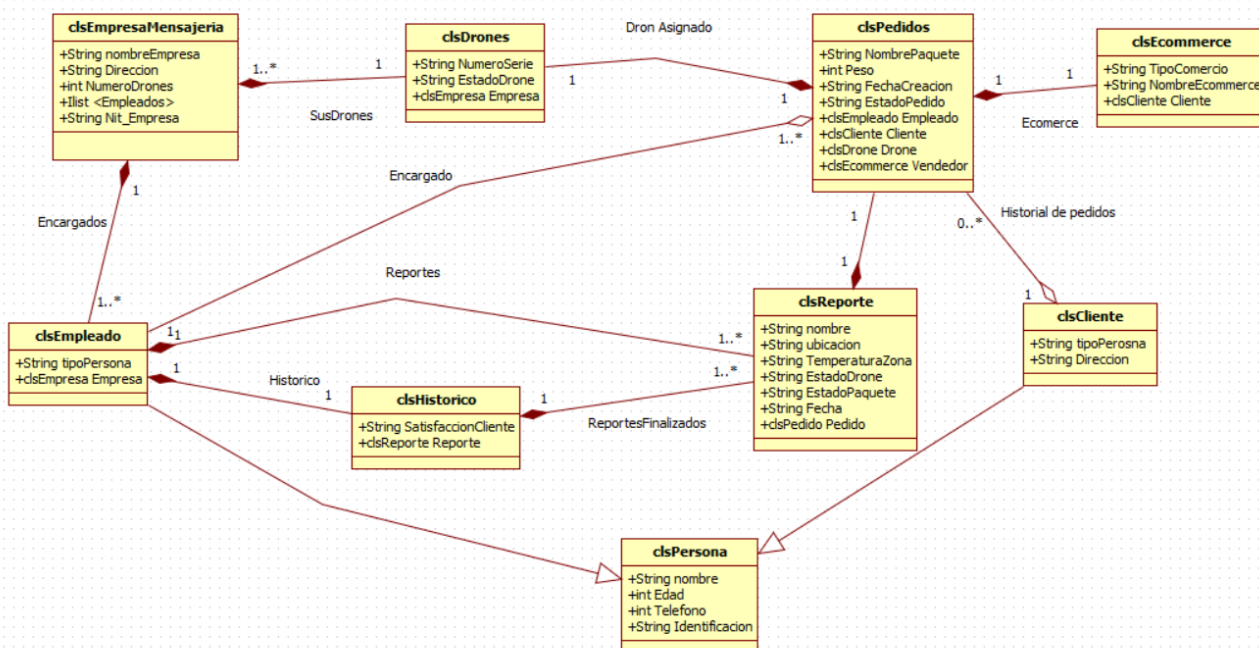


## 3. Historias de usuario de todo el Sistema





#### 4. Diagrama de clases de todo el sistema





5. Diagrama entidad relación (MER) de todo el sistema.

