

# Metodología para la formulación del plan de contingencia de TI para Instituciones de Educación Superior.

Gina Paola Maestre  
Edlin Palencia  
Andrea Trillos  
Mariutsi Osorio

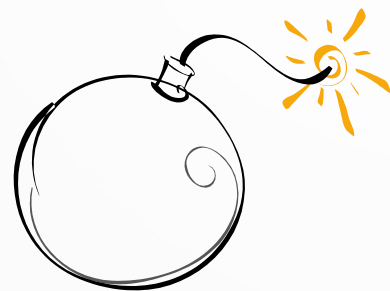
TICAL 2012



UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA

# Introducción .

En la actualidad las Instituciones de Educación Superior (IES) cuentan y soportan sus actividades y procesos con servicios de Tecnologías de la Información (TI)



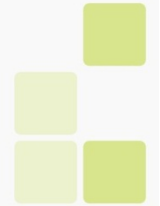
Las amenazas y riesgos pueden aparecer en cualquier momento y con origen en muchas fuentes

## Planes de contingencia



UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA

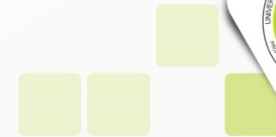
# Universidad Industrial de Santander .



Los daños se avalúan en unos 3000 millones de pesos.

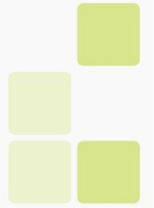
Incendio en la División de Servicios de Información

<http://www.elspectador.com/impreso/nacional/articulo-278754-artilleria-de-ignorancia>



UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA

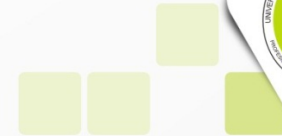
# Universidad de la Sabana.



Según Caracol radio, la Universidad de La Sabana suspendió sus clases porque más del 90% del campus está inundado

Imagen tomada de:

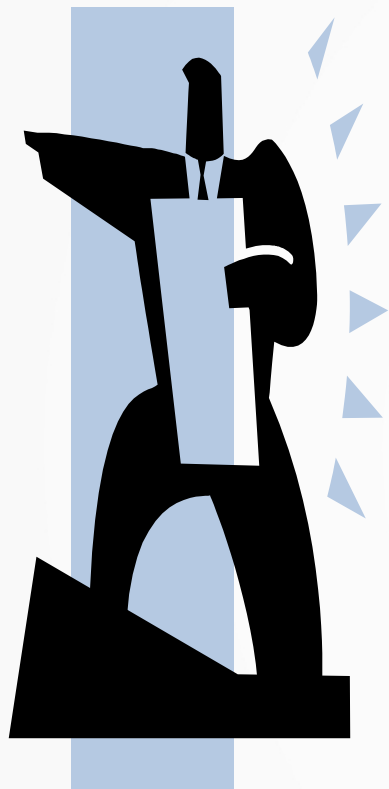
<http://www.elespectador.com/noticias/bogota/articulo-265072-90-de-universidad-de-sabana-esta-inundada>



UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA



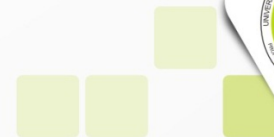
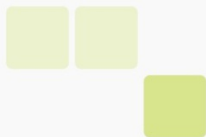
## Que vamos a presentar



### Propuesta metodológica para formular un plan de contingencias

guía en la prevención, atención y recuperación de desastres.

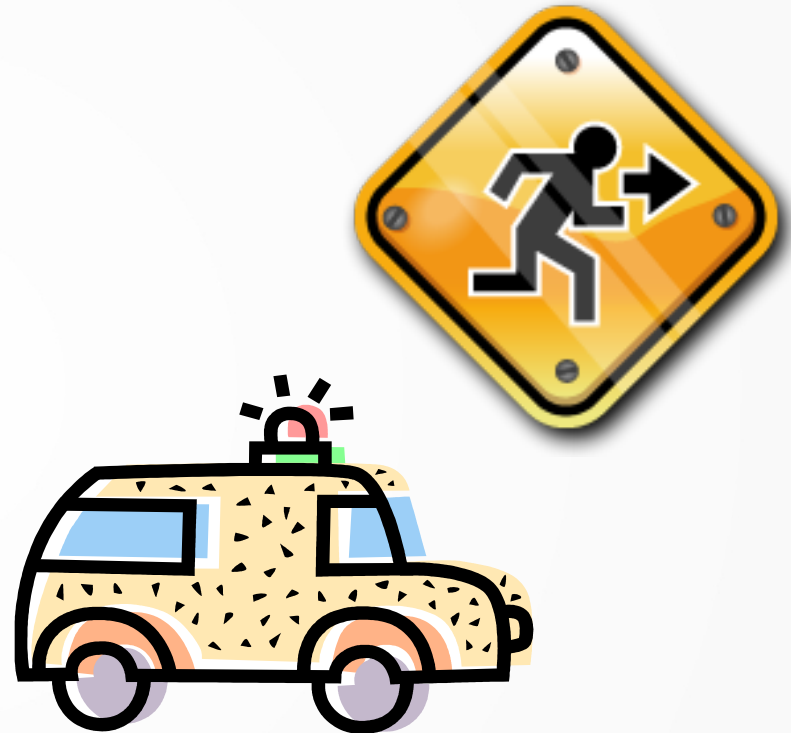
Proteger las tecnologías de la información de las diversas amenazas a las que están expuestas, evitando pérdidas que causen parálisis en el servicio de una IES.



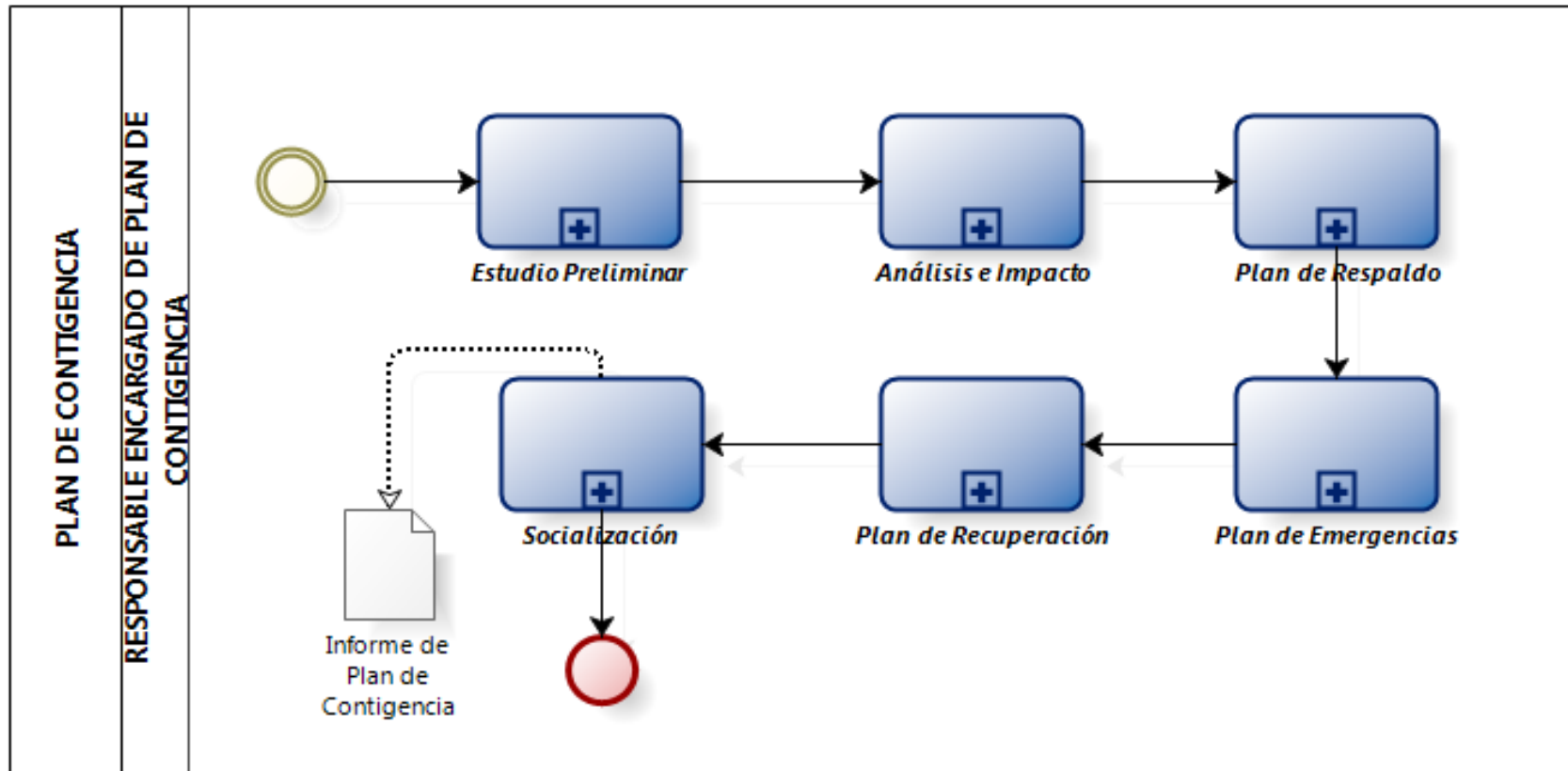
UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA

# Plan de Contingencias

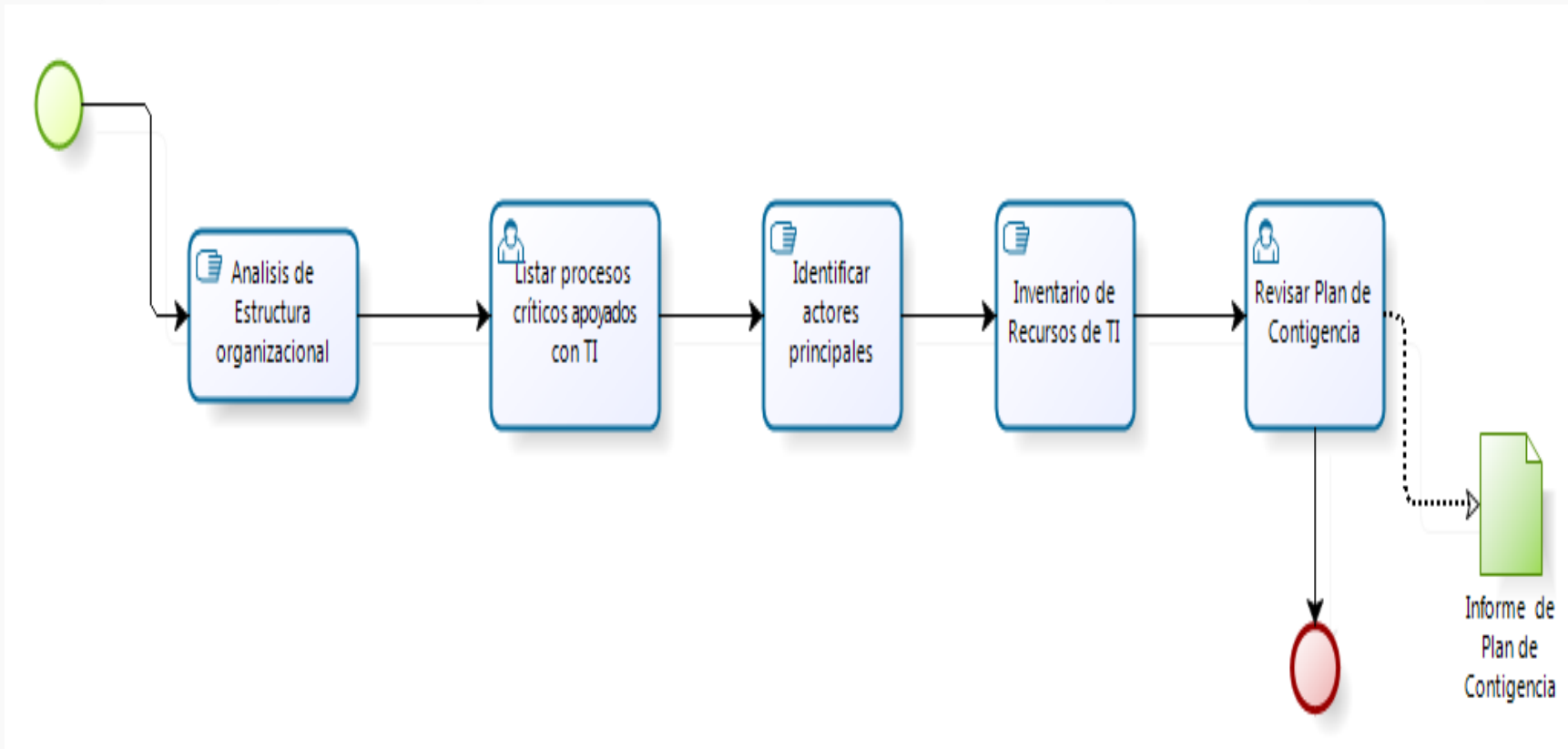
Herramienta elaborada de forma planificada, que contiene las *acciones*, *decisiones* y *eventos* que ayudará a recuperar, a pesar de la ocurrencia de una falla, aunque sea en parte los procesos críticos de una organización, manteniendo la capacidad funcional del sistema o de la organización afectada.



# La propuesta

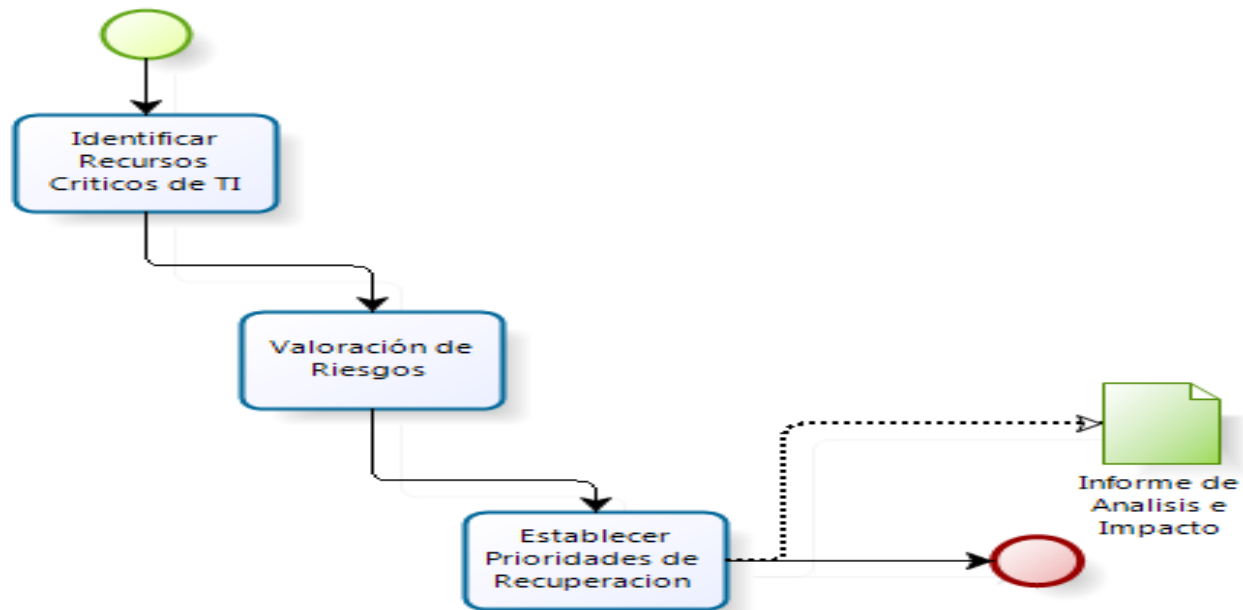


# Fase Estudio Preliminar





# Fase Análisis de Impacto

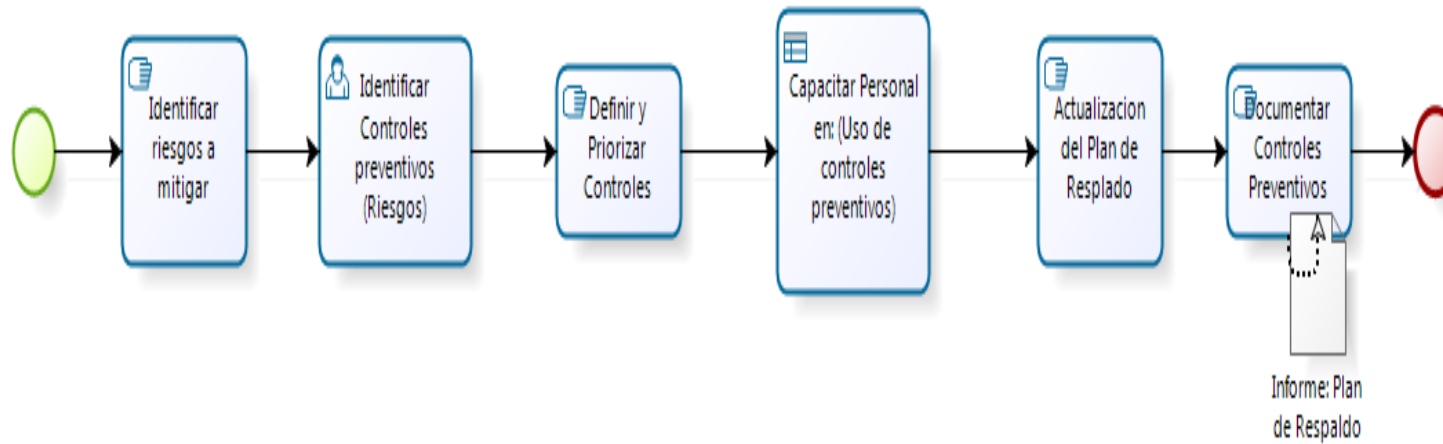


Powered by  
**bizagi**  
Modeler



UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA

# Fase Plan de respaldo

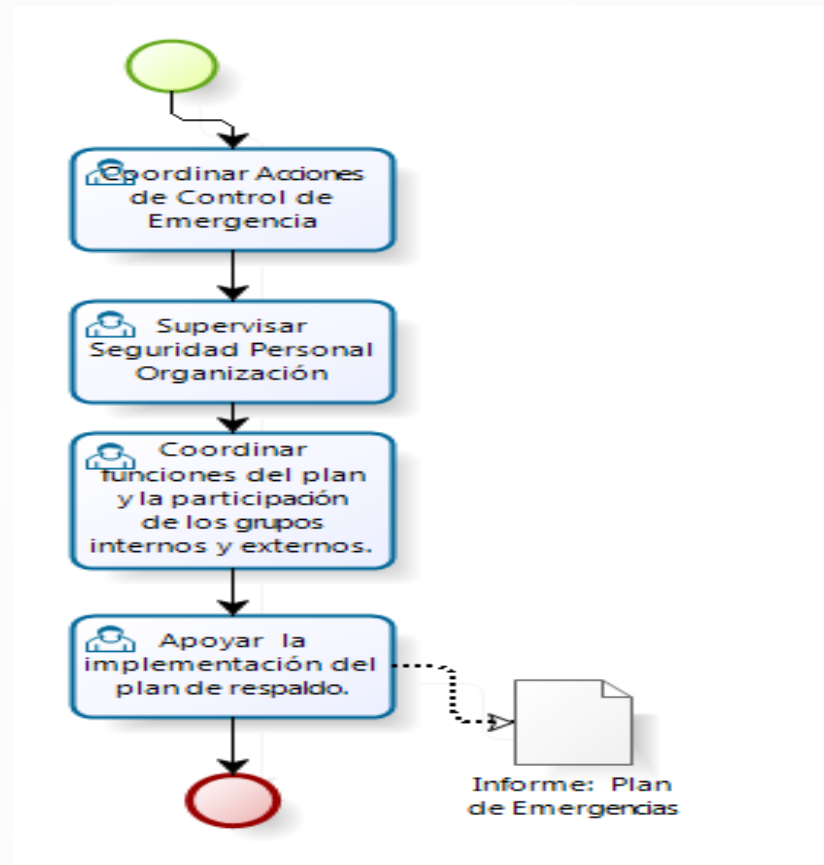


Powered by  
**bizagi**  
Modeler

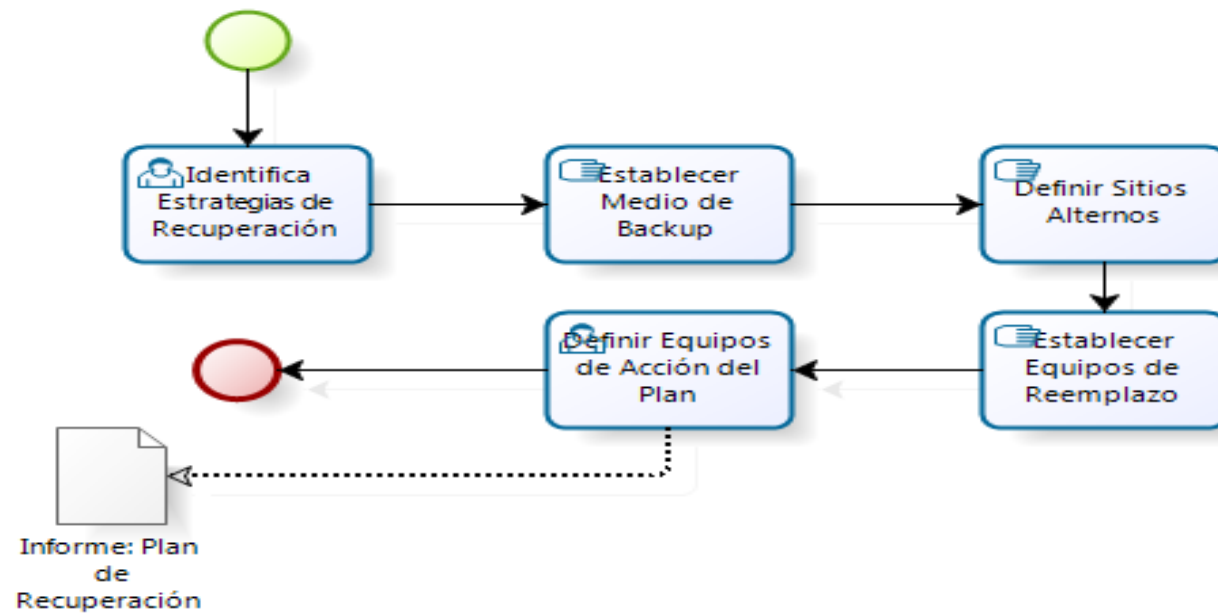


UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA

# Fase Plan de Emergencia



# Fase Plan de Recuperación

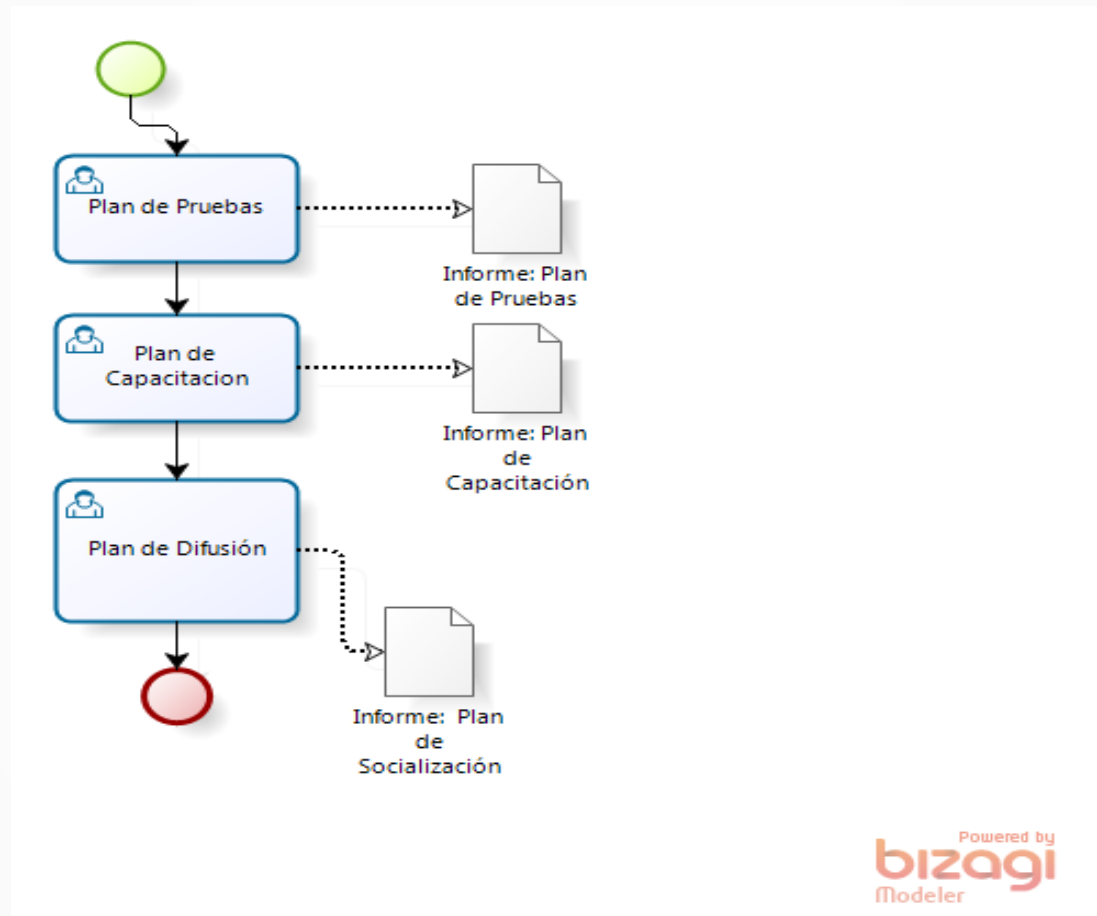


Powered by  
**bizagi**  
Modeler



UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA

# Fase Socialización

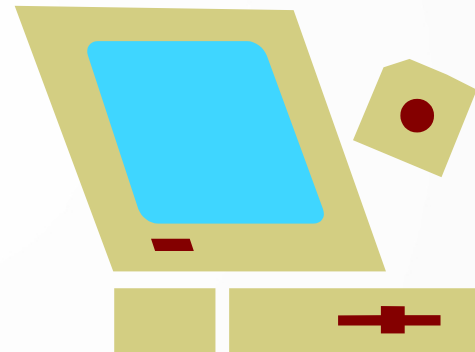


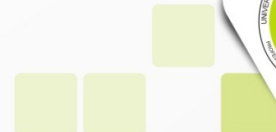
Powered by  
**bizagi**  
Modeler



UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA

# En que estamos....





UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA



# GRACIAS

**Gina Paola Maestre**  
**[gina.maestre@campusucc.edu.co](mailto:gina.maestre@campusucc.edu.co)**



UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA

