



# **GRUPO DE INVESTIGACIÓN**

## **COL-CSIRT**

**DIRECTORA:**

**Msc. Zulima Ortiz Bayona**

**Colaboradores:**

**Matemática: Maria del pilar Bohórquez Jiménez**

**Monitor Grupo**

**Jeffrey Borbon**

**Tatiana Luque**

**Anthony Molina**



COL.CSIRT hace parte del grupo de investigación de  
Arquisoft.  
Colciencias  
Centro de investigaciones





“Se ha dicho que la primera guerra mundial fue la guerra de los químicos , porque se utilizó por primera vez el gas mostaza y el cloro, y que la segunda guerra mundial fue la guerra de los físicos, porque se hizo explotar la bomba atómica. De forma similar, se ha alegado que la tercera guerra mundial sería la guerra de los matemáticos, porque los matemáticos controlarán la siguiente gran arma de guerra: la información.”

**SIMON SINGH**



## COL-CSIRT

### OBJETIVO GENERAL

- Ofrecer un servicio de soporte a las entidades estatales y de educación superior, para la prevención, detección y corrección de los incidentes de seguridad informáticos.



# CSIRT

Un Equipo de Respuesta a Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT) es una organización prestadora de servicios que es responsable de recibir, revisar y responder a reportes de incidentes y actividades de seguridad informática.



## MISIÓN

Centralizar y coordinar los esfuerzos para el manejo, recepción, revisión y generación de respuestas, entorno a la actividad y reporte de los incidentes de seguridad informática, en los recursos informáticos de estos entes y, fomentar el uso de mejores prácticas de seguridad informática, apoyados en personal competente y, procesos eficaces y eficientes.



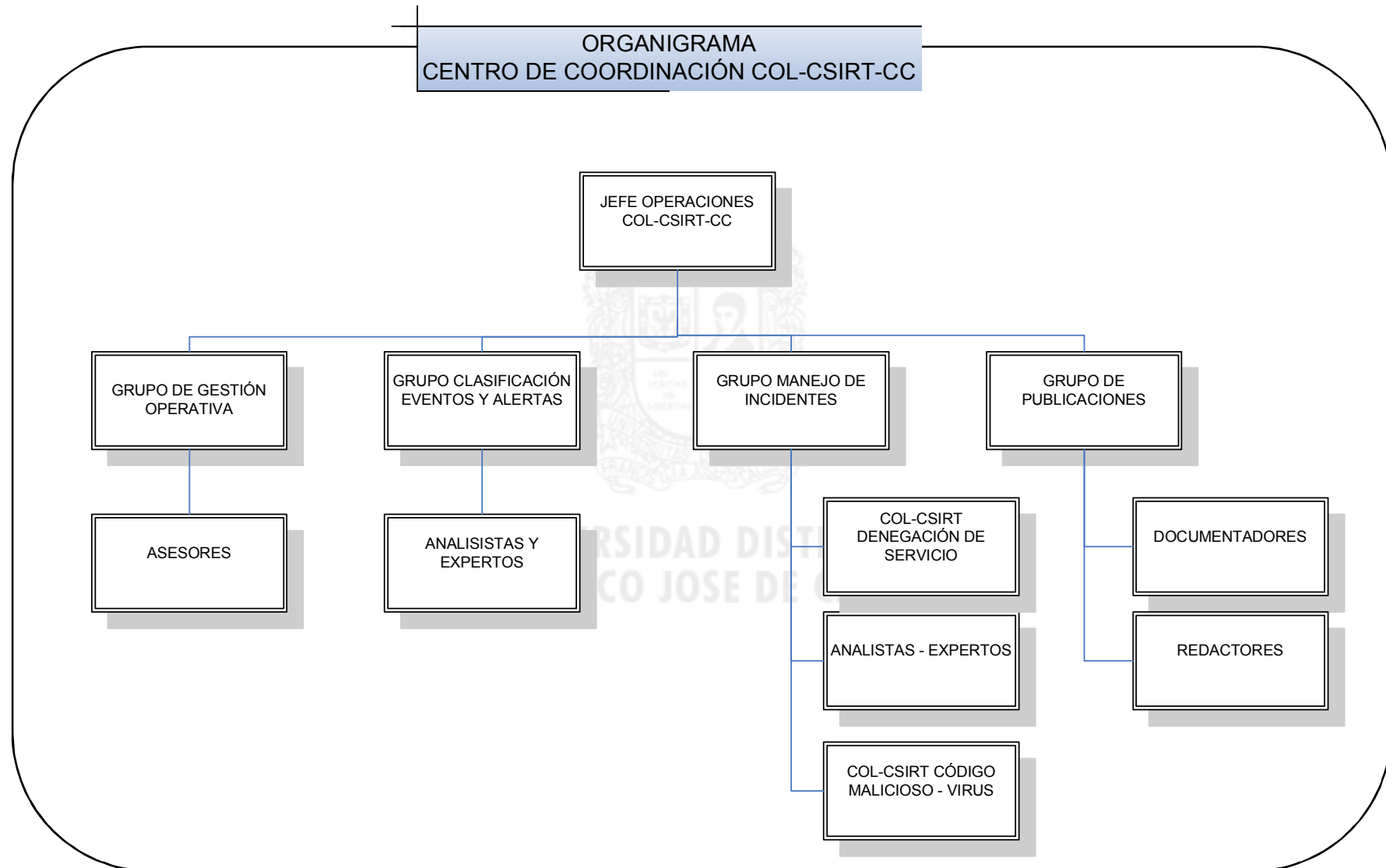
## ÁREA DE COBERTURA

---

El área de cobertura sobre la cual COL-CSIRT prestará sus servicios, serán las entidades oficiales y de educación superior, que se encuentren inscritas para recibir apoyo técnico sobre incidentes de seguridad reportados.



ORGANIGRAMA  
CENTRO DE COORDINACIÓN COL-CSIRT-CC







## SERVICIOS

---

### ▶ Servicios Reactivos

- Servicio de Alertas y Advertencias.
- Manejo de Incidentes.

### ▶ Servicios Proactivos

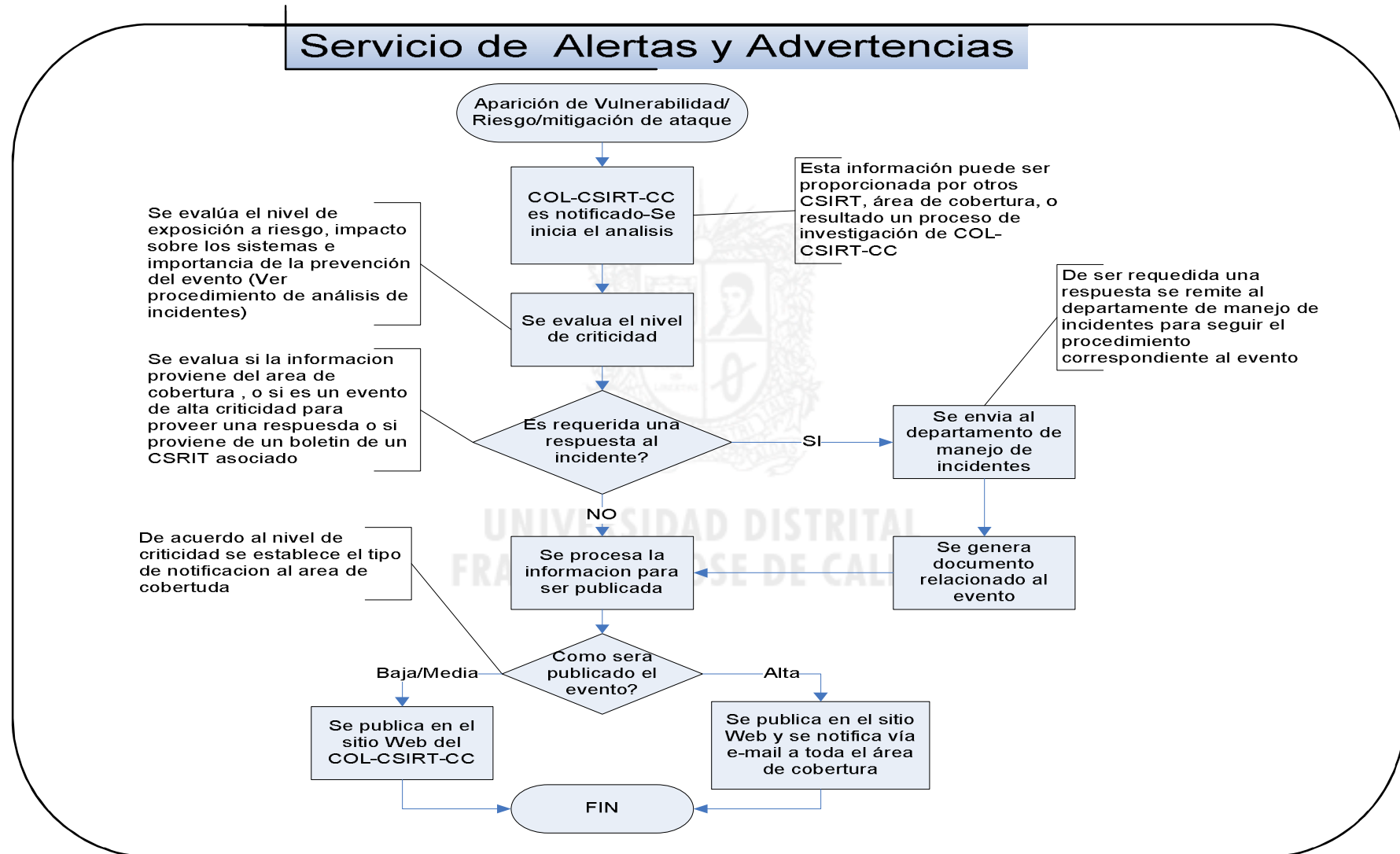
- Auditorias de Seguridad o Valoraciones de Seguridad.
- Servicio de Detección de Intrusiones.
- Boletines.
- Difusión de Información Relacionada a la Seguridad.

### ▶ Servicio de administración de la calidad de la seguridad

- Educación y entrenamiento.

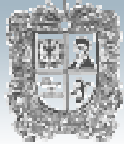


## Servicio de Alertas y Advertencias





- 1. ENFOQUE ONTOLÓGICO PARA LA GESTIÓN Y UTENTICACIÓN DE IMÁGENES DIGITALES DE ESTUDIOS MICROCOMPARATIVOS BALÍSTICOS FORENSES, UTILIZANDO TÉCNICAS ESTEGANOGRÁFICAS“ Tesis de Maestría**
- 2. INVESTIGACIÓN FRAUDE ELECTRONICO A LOS FONDOS BANCARIOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL:  
ENTREGADO A LA OFICINA DE CONTROL INTERNO**



Modelo de Seguridad para la red de la  
Universidad Distrital.  
Infraestructura de clave publica, generación de  
certificados digitales UD

UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSE DE CALDAS



1. Informática forense
2. Legislación Nacional e Internacional para delitos informáticos y seguridad informática
3. Informática forense
4. Evidencia digital



HACIA UNA TAXONOMIA DE INCIDENTES  
DE INCIDENTES DE SEGURIDAD EN  
INTERNET: REVISTA DE INGENIERÍA  
UNIVERSIDAD DISTRITAL. 2006- VOLUMEN

10

UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSE DE CALDAS



**ROBERTO DIAZGRANADOS DIAZ.**

Asesor

Comisión de Regulación de Telecomunicaciones

Cra. 13 No. 28-01 Piso 8 Bogotá, Colombia

Teléfono +57(1)3277000.

Página web: <http://www.crt.gov.co>

**CERT DE BRASIL, MEXICO Y ESPAÑA  
RED TELEMATICA IBEROAMERICANA  
CRIPTORED**



## ENLACES

- <http://www.lukor.com/webmasters/05071812.htm>
- <http://www.belt.es/noticias/2004/enero/12/ataques.htm>
- CISSP CERTIFICATION Examen Guide tercera edición  
Los códigos Secretos Simon Singh





**WEB**

<http://www.udistrital.edu.co/comunidad/grupos/arquisoft/colcsirt/>

**CORREO**

[colcsirt@udistrital.edu.co](mailto:colcsirt@udistrital.edu.co)