

15.

Fusagasugá, 2021 - 12 - 10

Respetados  
Señores

Asunto: Respuesta a Observaciones proceso que tiene por objeto “SERVICIO DE ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, REDES DE VOZ Y DATOS, PÁGINA WEB, INTRANET Y LAS APLICACIONES QUE SOPORTAN LA OPERACIÓN DE LA UCUNDINAMARCA”

### **2SECURE**

#### **1. Por favor mencionar la cantidad de activos por servidores:**

a) servidores productivos (cantidad)

- Infraestructura en Datacenter
- 70 servidores virtuales
- 6 servidores físicos
- 2 Switches
- 1 firewall en HA
- 28 aplicaciones productivas

b) Servidores de desarrollo y pruebas (cantidad)

- 6 servicios dirigidos hacia desarrollo, soportado por 10 máquinas virtuales o servidores.
- 3 servidores Físicos virtualizados, un (1) ODA, un total de 4 servidores físicos.

c) Dispositivos de red o Aplicaciones (internas y/o externas) (cantidad)

- 12 switches entre Datacenter, Sede Principal Fusagasugá y Extensión Facatativá, más el firewall.

d) Aplicaciones productivas (cantidad)

La Universidad de Cundinamarca se permite aclarar que frente a este apartado cuenta con diversos servidores en aplicaciones:

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

- Moodle
- Apache
- TOMCAT (15)
- Licenciamientos académicos
- CMS Joomla
- Sistemas tipo BPMs

e) Cantidad total de objetivos

Frente al ejercicio de ingeniería social se planea ejecutar una muestra poblacional a definir con el contratista conforme las partes interactuantes de la Universidad (Estudiantes, docentes, administrativos).

**2. Cantidad de aplicaciones para análisis de desarrollo seguro en producción y antes de salir producción.**

**Respuesta:** La Universidad de Cundinamarca se permite informar que sus sistemas de información son una solución de un tercero y mediante el área de desarrollo se ejecuta software a la medida, además cuenta con más de 30 aplicaciones propias alineadas con los sistemas principales.

**ERNST & YOUNG S.A.S**

Agradeciendo de antemano sea tenida en cuenta nuestra pregunta, solicitamos la siguiente información para poder dimensionar adecuadamente el servicio:

En el numeral **1.2 ALCANCE DEL SERVICIO A CONTRATAR** agradecemos a la entidad especificar la siguiente información:

1. Cantidad e servidores de desarrollo y pruebas

- La Universidad de Cundinamarca se permite informar que cuenta con seis (6) servicios dirigidos hacia desarrollo, soportado por diez (10) máquinas virtuales o servidores.

**2. Cantidad de dispositivos de red:**

La Universidad de Cundinamarca se permite informar que cuenta con doce (12) switches entre datacenter, sede Fusagasugá y Extensión Facatativá, más el firewall.

**3. Cantidad de aplicaciones internas:**

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

- Moodle
- Apache
- TOMCAT (15)
- Licenciamientos académicos
- CMS Joomla
- Sistemas tipo BPMs

#### 4. Cantidad de aplicaciones externas:

La Universidad de Cundinamarca se permite informar que las aplicaciones externas se podrían considerar como correo electrónico, herramientas de comunicación y conferencia.

#### 5. Cantidad de aplicaciones productivas

La Universidad de Cundinamarca se permite informar que sus sistemas de información son una solución de un tercero instaladas en servidores propios y mediante el área de desarrollo ejecuta software a la medida, cuenta con más de 30 aplicaciones propias alineadas con los sistemas principales.

Agradezco la atención prestada.

Cordialmente,



**EDILSON MARTINEZ CLAVIJO**  
Director de Sistemas y Tecnología

Proyecto: Edilson Martinez Clavijo.  
15-43.4