



# Seguridad Informática

## Tarea 4

Erik Regla, author 2, author 3  
{eregla09, author2, author3}@alumnos.utalca.cl

18 de mayo de 2020

### 1. Enunciado

Deberá elegir un tipo de empresa del listado que se presenta. Para esta empresa ficticia deberá crear una razón social, misión y visión, organigrama. Además deberá realizar la identificación de los activos importantes de la empresa (al menos 10 activos).

Deberá entregar un informe con la especificación de los activos que haya identificado, según lo visto en esta presentación.

Además el Gerente General de la empresa, deberá presentar los 5 activos más importantes durante la clase, dando énfasis en la valoración del activo y explicar el porqué de esta valoración.

### 2. Desarrollo

#### 2.1. Tipo de empresa elegida

Consultora - TI  
ESIL - Empresa de Servicios Informaticos LTDA

#### 2.2. Misión

Ser la empresa líder en servicios informaticos de asesoría y desarrollo a nivel nacional para el sector público y privado, entregando de manera continua una propuesta de valor para su empresa.

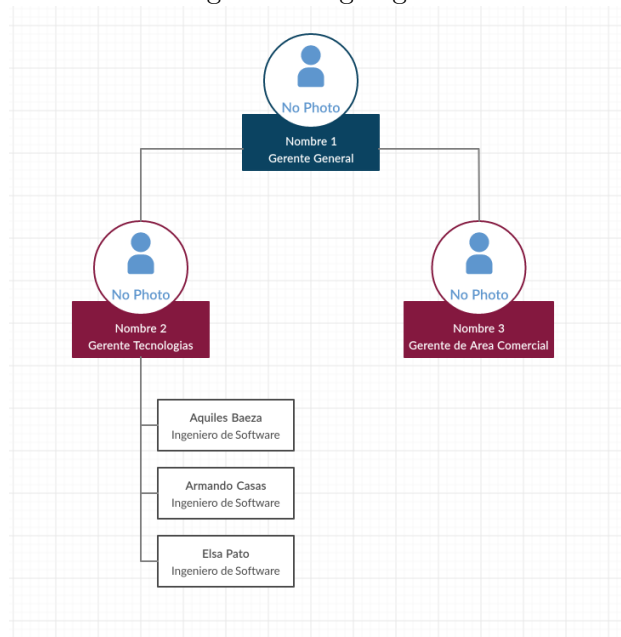
#### 2.3. Visión

Como empresa líder en el rubro de la consultoría TI nuestros esfuerzos se concentran en estar constantemente actualizados respecto a la vanguardia tecnológica y de seguridad de la información.

En base a esto, nuestro objetivo es contribuir a la construcción de una sociedad más segura y con mayor alcance tecnológico por medio del acercamiento de la misma, de modo que las tecnologías de la información puedan estar disponibles para cualquier organización que lo requiera sin necesidad de mayores complicaciones.

## 2.4. Organigrama

Figura 1: Organigrama



## 2.5. Listado de Activos

### 2.5.1. PHY-CEG-001

- **Descripción:** Thinkpad T470s
- **Categoría:** Activo Físico - Hardware TI - Equipo portátil
- **Ubicación:** Oficina
- **Propietario:** Gerente General
- **Valoración:**
  - Confidencialidad:
  - Integridad:
  - Disponibilidad:
  - Total:

#### 2.5.2. PHY-SRV-01

- **Descripción:** Servidor de desarrollo
- **Categoría:** Activo Físico - Hardware TI - Servidor
- **Ubicación:** Oficina
- **Propietario:** Organización
- **Valoración:**
  - Confidencialidad:
  - Integridad:
  - Disponibilidad:
  - Total:

#### 2.5.3. PHY-BLD-01

- **Descripción:** Oficina 74
- **Categoría:** Activo Físico - Infraestructura TI - Oficina
- **Ubicación:** Antonio Bellet 10 - Providencia - Santiago
- **Propietario:** Inmobiliaria Ensueño
- **Valoración:**
  - Confidencialidad:
  - Integridad:
  - Disponibilidad:
  - Total:

#### 2.5.4. SW-CLOUD-001

- **Descripción:** Cuenta Google Suite corporativa
- **Categoría:** Activo de Servicios de TI - Nube corporativa
- **Ubicación:** Nube de Google
- **Propietario:** Organización
- **Valoración:**
  - Confidencialidad:
  - Integridad:
  - Disponibilidad:
  - Total:

#### 2.5.5. SW-DB-001

- **Descripción:** Base de datos para desarrollo interno
- **Categoría:** Activo de Información - Base de datos
- **Ubicación:** Oficina - PHY-SRV-01
- **Propietario:** Organización
- **Valoración:**
  - Confidencialidad:
  - Integridad:
  - Disponibilidad:
  - Total:

#### 2.5.6. PT-CPRH-001

- **Descripción:** Patente prototipo firewall para dispositivos Xtensa
- **Categoría:** Activo de Información - Intangible - patente
- **Ubicación:** INAPI
- **Propietario:** Organización
- **Valoración:**
  - Confidencialidad:
  - Integridad:
  - Disponibilidad:
  - Total:

#### 2.5.7. PHY-SEC-001

- **Descripción:** Alarma oficina 74
- **Categoría:** Activo de Información - Control del entorno TI - patente
- **Ubicación:** Oficina
- **Propietario:** PROSEGUR
- **Valoración:**
  - Confidencialidad:
  - Integridad:
  - Disponibilidad:
  - Total:

#### 2.5.8. HR-CON-001

- **Descripción:** Consultor seguridad externo
- **Categoría:** Activo Humano - Externo - Consultor outsourced
- **Ubicación:** Remoto
- **Propietario:** Deloitte
- **Valoración:**
  - Confidencialidad:
  - Integridad:
  - Disponibilidad:
  - Total:

#### 2.5.9. HR-ENG-001

- **Descripción:** Ingeniero de software
- **Categoría:** Activo Humano - Interno - ingeniero outsourced
- **Ubicación:** Presencial
- **Propietario:** Organización
- **Valoración:**
  - Confidencialidad:
  - Integridad:
  - Disponibilidad:
  - Total:

#### 2.5.10. IN-PNR-001

- **Descripción:** Partnership con AWS
- **Categoría:** Activo de Información - Contrato de confidencialidad
- **Ubicación:** Legal
- **Propietario:** Organización - Amazon
- **Valoración:**
  - Confidencialidad:
  - Integridad:
  - Disponibilidad:
  - Total: