

Redes y Comunicaciones			
Nombre Estudiante			
Nombre Docente	Fabian Teillier Santelices		
Nivel	7	Fecha	05-07-2021
Puntaje Obtenido		Nota	
REVISIÓN DE LA PRUEBA			
Fecha de revisión		Firma del Estudiante	

**Resultados de Aprendizaje a evaluar en este instrumento:**

**RA:** Elabora análisis de conectividad empresarial, considerando las características de capacidad y desempeño a través de un conocimiento lógico y coherente, aplicando interworking de redes y seguridad de la información para la formulación de proyectos de base tecnológica.

**Criterios de evaluación de este instrumento:**

**CE1:** Establece soluciones justificando el uso de cada elemento de una red de datos.

**CE2:** Propone un diseño de red de tipo empresarial con los problemas recurrentes.

**CE3:** Analiza y evalúa las diferentes posibilidades o alternativas de solución a un problema.

**CE4:** Demuestra postura personal y argumentada frente a una situación determinada, a partir del análisis de distintas fuentes de información evidenciables.

**Descripción del instrumento:**

**PRIMERO: ¿Qué deben hacer los alumnos?**

**Ejecutar investigación:** Firewalls

¿Qué es un firewall?

Historia, evolución, línea de tiempo, generaciones. (80's, 90's, actualidad)

Tipos de firewall, tecnologías de firewall.

Importancia en la ciberseguridad de los firewalls

Firewalls de ultima generación

Futuro de los firewalls.

Documento: Word, PDF o similar.

Mínimo 1 hojas, máximo 20 hojas.

**SEGUNDO: ¿Cuándo se entrega el instrumento de evaluación a los alumnos?**


- Entrega de instrumento a los alumnos: **5 julio en clases**
- Incluye este documento, la rúbrica de evaluación del instrumento.

**TERCERO: ¿Cuándo se entrega el trabajo?**

Los alumnos deben enviar sus trabajos por mail a: [Fteillier@ucm.cl](mailto:Fteillier@ucm.cl), a más tardar el 19.07.2021.

**CUARTO:**

*Tabla 1: Rubrica evaluación trabajo escrito.*

Tabla Especificación & Escala de Apreciación del Instrumento
 Rubrica_Informe.xls x