

## Cuestiones a tener en cuenta

Este trabajo práctico engloba lo visto en el año en las materias Análisis de Sistemas y Redes.

El alumno deberá ir realizando este trabajo en paralelo al contenido de cada materia.

A partir del 28 de octubre de 2019, se empezará a tomar a los alumnos a modo de sorteo. Si el alumno no se encuentra presente y no entrega el certificado alguno deberá presentar el trabajo integrador en segundo momento(diciembre).

La entrega debe ser por completo de lo contrario desaprobará el trabajo integrador presentándolo posteriormente en segundo momento(diciembre).

Aquel alumno que se presente en diciembre en algunas de las dos materias nombradas más arriba deberá presentar y defender el Trabajo Integrador si fuese necesario.

Cada grupo tendrá 3 evaluaciones internas para evaluar la participación de cada alumno y el porcentaje de trabajo terminado.

Este Trabajo integrador se realiza de forma grupal pero la defensa del mismo será individual por lo que el alumno deberá saber por completo de la composición de su trabajo.

	Tamaño	Pc's	Impresoras de red	Plotter	Camaras IP's
Ventas	5x50	20	11		2
Tesorería	40x20	1	3		4
Deposito	10x2	1	20		5
Diseño	12x50	15	6	5	2
Gerencia	6x10	27	2		3
Logística	10x40	38	10		3
Mantenimiento	6x10	12	10		2
Recepción	6x4	10	5		3
RRHH	3x30	20	4		3
Sala de Reuniones	6x6	8	11		3
Sistemas	15x20	5	3		3
Vigilancia	6x2	4	3		3

## ¿Que debe presentar el alumno?

**Etapas de relevamiento** (Encuestas, Entrevistas, Observación y Análisis de la documentación)

**Requerimientos del Usuario**

**Propuesta final funcional**

**Planos con tendido de red.**

**Maqueta o modelo 3D.**

**Calculo de cables.**

**Presupuesto.**

**Diagramas de UML**(diagramas a determinar).

**Project:**

Modelo de trabajo de Empresa.

Implementación de obra.

**Calculo de IP's(Subneteo)**

**Simulación de Red.**

**Virtualización de servidores**(virtualbox).