



**Objetivo del curso:** El alumno comprenderá y aplicará los conocimientos de protocolos, métodos y estándares sobre redes de datos dentro de las siete capas del modelo ISO /OSI.

**Adquirir conocimientos, habilidades y actitudes para el ejercicio profesional.**

TEMARIO		(72 hrs)
1 -	Conceptos básicos	6 hrs.
2 -	Estándares y arquitecturas	6 hrs.
3 -	Capa física	15 hrs.
4 -	Capa de enlace	10 hrs.
5 -	Capa de red	10 hrs.
6 -	Capa de transporte	6 hrs.
7 -	Capa de sesión	6 hrs.
8 -	Capa de presentación	5 hrs.
9 -	Capa de aplicación	8 hrs.

Enero		Febrero					Marzo					Abril					Mayo															
31	02	07	09	14	16	21	23	28	02	07	09	14	16	20	23	28	30	04	06	11-13	18	20	25	27	02	04	09	11	16	18	23	25
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	-----	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

### Evaluación del Curso

Elemento de Evaluación y %	Descripción
Tareas  25	-Se entregan el día indicado en hojas blancas, limpias y sin espirales (no de reuso). -Se entregan en clase (no se aceptan vía correo electrónico). -Se aceptan tareas atrasadas SOLAMENTE si se entrega con justificante a la siguiente clase. -NO se aceptan copias de libros, revistas o sitios en Internet (cualquier copia es razón para anular la tarea). -Para tareas iguales: 1ª vez la calificación se divide entre ellas, 2ª vez la tarea se cancela, 3ª vez fuera del curso. -Contenido <u>nombre completo</u> , con tinta y mismo formato del <u>encabezado o portada</u> , título, fecha de entrega, desarrollo, <u>conclusiones o comentarios a mano con buena ortografía y redacción</u> , fuentes de información (mínimo 2) -Para tener derecho a acreditar el curso así como a presentar ex. final <b>es requisito entregar al menos 80%</b>
Trabajos 15  Proyecto final 15	- Se entregan el día indicado, en el formato solicitado, y siempre con: <u>nombre completo de todos los integrantes, con tinta y mismo formato de la portada</u> , título, fecha de entrega, índice, introducción, objetivo, análisis, diseño, desarrollo, producto, diagrama de Gantt, conclusiones o comentarios, referencias (mínimo 2) -Su presentación debe ser en el día indicado y con <u>la presencia de todos los participantes</u> (se califica presentación, contenido y funcionalidad). -El proyecto final integra los conocimientos, habilidades y actitudes adquiridos durante el curso. - Para tener derecho a acreditar el curso así como a presentar Examen Final, tanto la realización, como la presentación y entrega del <b>proyecto final es de carácter obligatorio.</b>
Exámenes 25	-Se llevan a cabo el día, hora y lugar indicado. -Exámenes iguales ameritan su anulación. -A quien sea sorprendido copiando se le cancela el examen. -Para tener derecho a acreditar el curso <b>es indispensable tener al menos un promedio de 75 en exámenes</b>
Asistencia -----	-Se pasa lista regularmente y sólo se registra presencia o ausencia, <b>No</b> hay retardos. -La falta puede ser justificada si se presenta el documento que así lo acredite ( a la siguiente clase de la falta) - Para tener derecho a acreditar el curso así como a presentar ex. final <b>es requisito tener a lo sumo 3 faltas</b>
Laboratorio 20	Su acreditación es de carácter <b>obligatorio.</b>
<b>100</b>	<b>Calificación Total</b>

**Consideraciones:**

- **Todo escrito** (tarea, trabajo, examen, proyecto, etc) debe estar **libre de faltas de ortografía**, de no ser así:
  - **(A)** yo \_\_\_\_\_ **con núm de cta** \_\_\_\_\_ me comprometo a escribir 100 veces a mano la palabra o regla ortográfica correspondiente por cada falta y entregar en tiempo y forma para que la calificación obtenida me sea tomada en cuenta.
  - **(B)** yo \_\_\_\_\_ **con núm de cta** \_\_\_\_\_ estoy consciente de que el trabajo en cuestión no será acreedor a ninguna calificación, de manera que solamente quedará registrado como entregado.
- **En caso de inasistencia a clase:** es responsabilidad del estudiante pedir a sus compañeros los apuntes e indicaciones que se hayan dado ese día.
- **Queda prohibido consumir alimentos en clase.**
- **Las llamadas telefónicas o mensajes** que se reciban o deseen realizar, de manera inexcusable tendrán que ser fuera del salón de clase.
- **La Calificación Total** es la suma de los puntos obtenidos en cada elemento de evaluación.
- Para tener derecho a **Exentar el curso** además de cumplir con los lineamientos estipulados es necesario obtener una **Calificación Total  $\geq 80$**
- Tiene derecho a **Examen Final** quien no haya exentado el curso y además cumpla con los lineamientos estipulados.
  - **El examen final** es global, lo que implica que no habrá examen final por partes.
  - **La calificación del curso** corresponde 100% a la calificación obtenida en el examen.
- **Escala de calificaciones**
  - ❖ 0 - 59.99 → 5
  - ❖ 60 - 64.99 → 6
  - ❖ 65 - 74.99 → 7
  - ❖ 75 - 84.99 → 8
  - ❖ 85 - 94.99 → 9
  - ❖ 95 - 100 → 10

➤ El portal del laboratorio de Redes y Seguridad es:  
<http://redyseguridad.fi-p.unam.mx>  
Es requisito indispensable **acreditar el laboratorio** para tener derecho a una calificación aprobatoria en la asignatura.

Yo \_\_\_\_\_  
(Apellidos) (Nombres) (Núm de cta) (firma)

me doy por enterado del Temario-Reglamento y me comprometo a cumplirlo.

\_\_\_\_\_  
(día) (mes) (año)