



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. |

| Febrero | | | | | | | Marzo | | | | | | | Abril | | | | | | | Mayo | | | | | | | | | | |
|---------|---|----|----|----|----|----|-------|---|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 8 | 13 | 15 | 20 | 22 | 27 | 1 | 6 | 8 | 13 | 15 | 20 | 22 | 27-29 | 3 | 5 | 10 | 12 | 17 | 19 | 24 | 26 | 3 | 8 | 10 | 15 | 17 | 22 | 24 | 29 | 31 |
| 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 |

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 es requisito entregar al menos 80% |
| 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 proyecto final es de carácter obligatorio. |
| 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 es indispensable tener al menos un promedio de 75 en exámenes |
| Asistencia ----- | -Se pasa lista regularmente y sólo se registra presencia o ausencia, No 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 es requisito tener a lo sumo 3 faltas |
| Laboratorio 20 | Su acreditación es de carácter obligatorio. |
| 100 | Calificación Total |

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 ≥ 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)