

## INDICE

<b>Semana 1 Aprendizaje de las herramientas Internet</b>	<b>1</b>
<b>Día 1. Internet: un recorrido por el mundo desde su sillón</b>	<b>3</b>
Clase de presentación	4
Una perspectiva de la red	5
Un recorrido por el mundo vía internet: con saludos del extranjero	8
América del norte	10
Europa	15
El Oriente Medio	21
Asia	25
De regreso en América del Norte	31
Resumen	
Repaso de tareas	32
Preguntas y respuestas	33
<b>2. Manos a la obra: como iniciarse en la red</b>	<b>35</b>
Bienvenido a la red	36
Por lo tanto, ¿de dónde proviene Internet?	
ARPANET: Vera usted, hay un problema nuclear que...	37
Dos tecnologías importantes: la división es fácil de hacer	38
NSFNET y NREN: ¿un complot para generar siglas?	
Otras redes: porque era oportuno	39
Estadísticas: los hechos, solo denos los hechos	40
Ahora ben, ¿que necesito para arrancar?	
Topos de acceso	41
Equipo	47
Proveedores de acceso	
¿Bien, estoy listo: ¿hay algo que deba saber antes de arrancar?	48
Bien, me comportare: ¡Ahora, sigamos!	50
Oiga, ¿Por qué DIR ni hace nada?	52
¿Existe alguna manera de llegar a todas esas máquinas allá afuera?	57
Resumen	
Repaso de tareas	61
Preguntas y respuestas	
<b>3. Correo electrónico: la herramienta fundamental de Internet</b>	<b>63</b>
Como utilizar el correo electrónico	64
Como enviar mensajes	66
Eudora: un correo grafico	
Los tres programas de envió de UNIX más importantes	67
Libro de direcciones y seudónimos	
Elementos de un mensaje de correo electrónico	68
La línea TO:	
La línea CC:	
La línea ATTACHMENTS (anexos)	69

La línea SUBJECT (asunto)	70
El área para mensajes	71
Como recibir mensajes	
Como leer mensajes nuevos	72
Como borrar (y deshacer el borrado de) mensaje	
Como guardar mensajes	73
Otras consideraciones sobre el correo electrónico	
Rubrica	
Como crear rubrica	76
Emoticones (también conocidos como Smileys y otras dudosas reglas convencionales)	77
El "flameo" o vociferación	78
Ejemplos de correo electrónico	79
Resumen	92
Repaso de tareas	93
Preguntas y respuestas	94
Acredita miento adicional: como enviar mensajes de correo electrónico a servicios comerciales en línea	95
<b>4. De la misma categoría: grupos de noticias y lista de correos</b>	97
Como interactuar con personas que comparen sus intereses	98
Listas de correo	
Grupos de noticias de Usenet	
Introducción a Usenet	104
Resumen	127
Repaso de tareas	
Preguntas y respuestas	128
<b>5. Al rescate: el indispensable Gopher</b>	131
Deje que Gopher lo guie	132
Gopher excepcionales de todo el mundo	143
Resumen	149
Repaso de tareas	
Preguntas y respuestas	150
<b>6. Todas las herramientas adecuadas: FTP, XModem, Archie y WAIS</b>	151
FTP: Protocolo de transferencia de archivos	152
Como recuperar archivos con Xmodem y Kermit	161
Como buscar archivos por Internet	167
Primera opción: Archie	168
Segunda opción: WAIS	175
Resumen	
Repaso de tareas	182
Preguntas y respuestas	
Acreditación adicional: ArchiPlex	518
<b>7. Haga clic y recibirá: World Wide Web y Mosaic</b>	189
Web y la red. ¿Hechos el uno el otro?	190
Como hojear Web: los principales paquetes de software	205

Lynx: hojeador basado en caracteres	206
Mosaic de NCSA: el hojeador grafico más conocido	208
Cello: LII competencia para Mosaic en Windows de Microsoft	211
Resumen	
Repaso de tareas	225
Preguntas y respuestas	226
<b>Semana 2. Como usar Internet de manera personal</b>	229
<b>Día 8. Enséñese a usar internet... en Internet</b>	231
Internet como fuente de información propia	232
Listas de correo	233
Grupos de noticias (Newsgroups)	235
Servidores Gopher	237
World Wide Web	243
Resumen	
Repaso de tareas	250
Preguntas y respuestas	
Acreditación adicional: Internet Web text de John December	251
Texto de Web de Internet	254
<b>9. Lugares, lugares, lugares: como encontrar los mejores lugares del mundo para verlos</b>	259
Como viajar con la red	260
Como buscar recursos de viaje en Internet	261
Más información sobre viajes en Web	280
Resumen	286
Repaso de tareas	
Preguntas y respuestas	287
<b>10. Los atracción de los maestros; como reunir un archivo de las grandes obras del arte universal</b>	289
Arte e Internet	290
La atracción de los maestros	291
Resumen	
Repaso de tareas	304
Preguntas y respuestas	
<b>11. Una cuestión de grados ¿Qué escogen: Universidad o Universitat?</b>	309
Como usar internet para ayudarse en la elección de una universidad	313
Resumen	
Repaso de tareas	331
Preguntas y respuestas	
Acreditación adicional: universidades alrededor del mundo	332
<b>12. Una mano en la cartera: como buscar empleo alrededor del mundo</b>	341
Como usar Internet para buscar empleo	342
Como encontrar empleo haciendo búsquedas con Gopher	343
Como buscar empleo en World Wide Web	350
Como encontrar un empleo leyendo las noticias	355
Como investigar al empleador potencial	358

Conclusión	365
Resumen	
Repaso de tareas	366
Preguntas y respuestas	
<b>13. Publicaciones: como editar una revista de interés especial en la red</b>	369
Revistas e internet	370
Revistas ya presentes en Internet	371
Como editar una revista de interés especial en la red	382
Como escoger un método de distribución	383
Como distribuir por medio de los grupos de noticias	384
Como distribuir en listas de correos	387
Como distribuir por medio de Gopher	389
Como distribuir via World Wide Web	392
Resumen	
Repaso de tareas	399
Preguntas y respuestas	
<b>14. Teletransportanos, Scotty: como elaborar un archive de entretenimiento</b>	401
El animador universal	402
Como elaborar un archivo de Star Trek	403
Otros archivos de entretenimiento	420
Resumen	423
Repaso de tareas	
Preguntas y respuestas	425
<b>Semana 3. Como usar Internet de manera profesional</b>	427
<b>Día 15. Negocios 101: como justificar acceso completo a Internet</b>	429
Como convencer a la gente de su oficina de los beneficios de un acceso completo a Internet	432
Conclusiones	
Resumen	450
Repaso de tareas	
Preguntas y respuestas	451
<b>16. Negocio 201: Como hacer negocios en Internet, tanto dentro como fuera del país</b>	453
Los negocios e Internet	454
Internet como mercado	455
Internet como tecnología de comunicaciones	
Internet como herramientas de colaboración	456
Internet como agencia de servicio	
Recursos de negocios en Internet	457
Resumen	
Repaso de tareas	485
Preguntas y respuestas	486
<b>17. Educación 101:</b>	489

<b>Como explotar los recursos de Internet en usa de maestros K-12</b>	
Educación e Internet	490
Recursos de Internet para maestros de K-12	491
Resumen	
Repaso de tareas	518
Preguntas y respuestas	
<b>18. Educación 201: Internet y la educación continua</b>	523
Como explotar la educación continua	524
Educación continua formal	
Listas de correo	525
Periódicos electrónicos	
Educación continua internacional	526
Educación continua relacionada con el empleo	527
En pos de estudios superiores	528
Resumen	
Repaso de tareas	544
Preguntas y respuestas	545
<b>19. Temas sociales 101: Como encontrar información sobre temas de índole social en Internet</b>	547
Internet como fuente de temas de índole social	548
Información sobre SIDA y VIH mediante Gopher	549
Información sobre el hambre en el mundo desde World Wide Web	552
Temas sobre la mujer en Internet	
Lista de correo y grupos de noticias	555
Gopher	557
Más recursos para la mujer	560
Resumen	
Repaso de tareas	566
Preguntas y respuestas	
<b>20. Gobierno y ley 101: como encontrar información sobre los gobiernos y cortes de justicia del mundo</b>	569
Información gubernamental en internet	570
Gobierno 101: lo que la Casa Blanca ha puesto a disposición publica	571
Ley 101: información al alcance de la mano	592
Resumen	598
Repaso de tareas	
Preguntas y respuestas	599
Acreditación adicional: gobiernos y leyes internacionales	600
<b>21. Ciencia 101: como encontrar proyectos de investigación científica alrededor del mundo</b>	607
Ciencia en internet	608
Puntos de partida	
EINet Galaxy	609
WWW Virtual Library (la biblioteca virtual de World Wide Web)	610

Astronomía	611
Biología	618
Química	621
Física	625
Resumen	628
Repaso de tareas	
Preguntas y respuestas	629
Acreditación adicional: acceso a proyectos científicos por medio de Gopher	630
<b>Apéndice A. Proveedores de acceso a Internet</b>	<b>637</b>
<b>Apéndice B. Glosario</b>	<b>659</b>
<b>Índice</b>	<b>665</b>