## Universidad Autónoma de Nayarit Dirección de Infraestructura Académica

## Formato Manual Operativo Mantenimiento Preventivo de Software

Área: Soporte Técnico

| No. | Operación   | Quien lo elabora?   | Acción |   |
|-----|---|---|--------|---|
|     | Registro de la  | Responsable de Equipo de                                    | 1.     | Registrando los datos de la PC y las actividades elaboradas en el Formato de  |
| 1   | información de Equipo   | Computo y   |        | Reporte de Mantenimiento de Hardware y Software.  |
|     | de Computo  | Telecomunicaciones  |        |   |
| 2   | Respaldo de<br>Información  | Responsable de Equipo de<br>Cómputo y<br>Telecomunicaciones | 2.     | Para las areas Administrativas es recomendable elaborar un respaido del<br>Usuario, tal y como se describe en el "Manual Operativo Respaldo de<br>Información" de la operación 1 Respaldo en PC con inicio exitoso de Sistema<br>Operativo.<br>Importante: Para evitar pérdidas de Información es Importante Respaldar.<br>Error al respaldar información, pasar a la operación 3 de este manual. |
|     | Problemas en el<br>Sistema Operativo al<br>iniciar el<br>Mantenimiento<br>preventivo o en<br>transcurso del mismo | Responsable de Equipo de<br>Cómputo y<br>Telecomunicaciones | 1.     | Vacunar como se describe en el manual.  |
|     |   |   |        | http://av.uan.mx/dia/seguridad/manuales/  |
|     |   |   |        | a) <u>Vacunar con antivirus</u>   |
|     |   |   |        | Dentro del Campus Universitario   |
|     |   |   |        | "Manual de uso OfficeScan 10.0 .pdf"  |
| 3   |   |   |        | <u>Foráneo</u>  |
|     |   |   |        | "Manual de uso Microsoft Security .pdf"   |
|     |   |   |        | b) <u>Vacunar con Antispyware</u>   |
|     |   |   | 1.     | Si persiste el problema suspender el Mantenimiento Preventivo de Software y   |
|     |   |   |        | registrar las observaciones del porque fue suspendido en el formato establecido   |
|     |   |   |        | y dirigirse a la Operación 11 de este Manual.   |
|     | Eliminar Temporales y<br>Cookies  | Responsable de Equipo de<br>Cómputo y<br>Telecomunicaciones | 1.     | Utilizando el Explorador en <u>Herramientas</u> <b>Opciones de Internet</b> ahí se  |
|     |   |   |        | encuentran las opciones para eliminar Temporales y Cookies o de lo contrario  |
|     |   |   |        | utilizar el Software recomendado dentro del curso Ccleaner. Exe que se descarga   |
| 1   |   |   |        | en la siguiente dirección <u>http://av.uan.mx/dia/seguridad/herramientas</u> . Abres la   |
| 4   |   |   |        | carpeta de la aplicación CCleaner y ejecutar el archivo CCleaner.exe Elimina  |
|     |   |   |        | todos los archivos detectados.  |
|     |   |   | 1.     | Errores en el Sistema Operativo al eliminar temporales y cookies dirigirse a la   |
|     |   |   |        | operación 3 de este manual.   |
| 5   | Actualización del<br>Sistema Operativo  | Responsable de Equipo de<br>Cómputo y<br>Telecomunicaciones | 1.     | Como se describe en el manual:  |
|     |   |   |        | http://av.uan.mx/dia/seguridad/manuales/  |
|     |   |   |        | "Manual Configurar actualizaciones automáticas de Windows .pdf"   |
|     |   |   | 2.     | Errores en el Sistema Operativo en el transcurso de las actualizaciones dirigirse a   |

|    |  |   | la operación 3 de este manual.   |
|----|--|---|--|
| 6  | Desinstalación de<br>Software de Riesgo                    | Responsable de Equipo de<br>Cómputo y<br>Telecomunicaciones | <ol> <li>Revisar que no cuente con más de un antivirus instalado, software de punto a punto, software de juegos y cualquier otra aplicación que cause conflicto con el sistema operativo; la desinstalación se hace del panel de control o con su propio desinstalador según sea el caso.<br/><u>http://av.uan.mx/dia/seguridad/manuales/</u><br/>"Lista de Software de riesgo"</li> <li>Errores en el Sistema Operativo al desinstalar el software, dirigirse a la operación 3 de este manual.</li> </ol>                                     |
| 7  | Instalación de Software<br>de Seguridad                    | Responsable de Equipo de<br>Cómputo y<br>Telecomunicaciones | <ol> <li>Como se describe en los manuales:<br/>Dirección de los manuales <u>http://av.uan.mx/dia/seguridad/manuales/</u></li> <li><u>Dentro del Campus Universitario</u><br/>"Manual de Instalación del antivirus corporativo OfficeScan 10.0 .pdf"</li> <li><u>Foráneo</u><br/>"Manual de Instalación de antivirus Microsoft Security .pdf"</li> <li>Error al momento de instalar el Software dirigirse a la operación 10 de este<br/>manual.</li> </ol>  |
| 8  | Verificar actualización y<br>configuración de<br>Antivirus | Responsable de Equipo de<br>Cómputo y<br>Telecomunicaciones | <ol> <li>Como se describe en el manual.<br/><u>http://av.uan.mx/dia/seguridad/manuales/</u> <ul> <li><u>Dentro del Campus Universitario</u></li></ul></li></ol>  |
| 9  | Vacunar la PC con<br>Antivirus y Antispyware               | Responsable de Equipo de<br>Cómputo y<br>Telecomunicaciones | <ol> <li>Como se describe en el manual.<br/><u>http://av.uan.mx/dia/seguridad/manuales/</u> <ul> <li><u>Yacunar con antivirus</u><br/><u>Dentro del Campus Universitario</u><br/>"Manual de uso OfficeScan 10.0 .pdf"             <u>Foráneo</u><br/>"Manual de uso Microsoft Security .pdf"             <u>d) Vacunar con Antispyware</u>             "Manual de Configuración de Windows Defender .pdf"</li> <li>Error al momento de vacunar con antivirus o antispyware, dirigirse a la operación 10 de este manual.</li> </ul> </li> </ol> |
| 10 | Verificar Comunicación                                     | Responsable de Equipo de                                    | <ol> <li>Verificar en el navegador que cuenten con el servicio de Internet.</li> </ol>   |

|    | a la Red y a Periféricos       | Cómputo y          | 2. | Si cuentan con periféricos en red hacer prueba de comunicación.  |
|----|--------------------------------|--------------------|----|--|
|    |                                | Telecomunicaciones | 3. | Error al momento de verificar el servicio de internet o la comunicación a periféricos en Red, dirigirse a la operación 3 de este manual. |
|    |                                |                    | 4. | Periférico configurado directamente al Equipo de cómputo hacer una prueba de<br>comunicación.  |
|    |                                |                    | 5. | Error al momento de verificar periférico configurado directamente en el Equipo   |
|    |                                |                    |    | de Cómputo, dirigirse a la operación 11 de este manual.  |
| 11 | Problemas para<br>diagnosticar | Soporte Técnico    | 1. | Comunicarse al área de Atención a Usuarios Tel. 311-2-11-88-11, al interior de   |
|    |                                |                    |    | Campus Universitario Extensión 8811 o al correo  |
|    |                                |                    |    | electrónico <u>soporte@uan.edu.mx</u> para generar una orden de servicio o   |
|    |                                |                    |    | comunicarlo al Departamento de Soporte Técnico   |
|    |                                |                    | 2. | Registrando las observaciones del problema en el Formato de Mantenimiento  |
|    |                                |                    |    | Preventivo de Software.  |