



## INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*I N A P A\*\*\*

Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación

**“Año del Fomento de las Exportaciones”**

### **Fecha Técnica para adquisición de: Software Autodesk**

#### ***Requisitos de la administración de licencias de red***

*Una licencia de red que permita diversos usuarios en la misma red TCP/IP y compartan el acceso a las licencias de productos. Instalado en uno o varios servidores y controlar la distribución de licencias a los usuarios.*

*Al iniciar un producto de Autodesk, se solicita una licencia en el servidor de licencias a través de la red. Si hay una licencia disponible, NLM asigna una licencia al equipo y al usuario que está iniciando el programa, y el número de licencias disponibles en el servidor de licencias se reduce en uno.*

*Al salir de un producto, la licencia vuelve a NLM. Si ejecuta varias sesiones de un producto de Autodesk en un equipo individual, sólo se utilizará una licencia. Una vez que se cierra la última sesión, la licencia queda disponible.*

#### ***Requisitos del sistema de Network License Manager***

#### ***Requisitos del sistema de Windows***

##### ***Requisitos del sistema de Network License Manager en Windows***

<b><i>Procesador</i></b>	<i>Intel® Pentium® IV o superior a 1,2 GHz como mínimo</i>
<b><i>Tarjeta de interfaz de red</i></b>	<i>Configuración de red Ethernet</i>
<b><i>Sistema operativo</i></b>	<b><i>Microsoft® Windows:</i></b> <ul style="list-style-type: none"><li><i>• Windows 10 (32 y 64 bits)</i></li><li><i>• Windows 8/8.1 (32 y 64 bits)</i></li><li><i>• Windows 7 (32 y 64 bits)</i></li></ul> <b><i>Microsoft Windows Server:</i></b> <ul style="list-style-type: none"><li><i>• Windows Server 2016 (64 bits)</i></li><li><i>• Windows Server 2012 (64 bits)</i></li><li><i>• Windows Server 2012 R2 (64 bits)</i></li><li><i>• Windows Server 2008 R2 (64 bits)</i></li></ul>

<i>Flex Net</i>	11.14.1.3
	<i>TCP/IP Nota: Network License Manager utiliza tipos de paquete TCP.</i>
<i>Soporte de virtualización</i>	<p><b>VMWare ESXi 5.x y 6.x (solo License Manager)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Todos los sistemas operativos Windows enumerados arriba</i></li> </ul> <p><b>Citrix® XenApp™ 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Todos los sistemas operativos Windows enumerados arriba</i></li> </ul> <p><b>Citrix XenDesktop™ 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Todos los sistemas operativos Windows enumerados arriba</i></li> </ul> <p><b>Microsoft Hyper-V 2008 R2, Hyper-V 2012, 2012 R2, 2016</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Windows Server 2016</i></li> <li>• <i>Windows Server 2012 R2</i></li> <li>• <i>Windows Server 2012</i></li> <li>• <i>Windows Server 2008 R2 (64 bits)</i></li> </ul> <p><b>VMWare Workstation 12.x</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Windows 10</i></li> <li>• <i>Windows 8.x</i></li> <li>• <i>Windows 7.x</i></li> </ul> <p><b>Parallels Desktop 12.0</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Windows 10</i></li> <li>• <i>Windows 8.x</i></li> <li>• <i>Windows 7.x</i></li> </ul>

*Contenido de la Suite:*

*Revit, AutoCAD, Infraworks, Navisworks Manage, Vehicle Tracking, Autocad Map 3D, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Raster Design, AutoCAD Architecture, AutoCAD Electrical, AutoCAD MEP, AutoCAD Plant 3D, Formit Pro, Structural Bridge Design, Robot Structural Analysis Professional, AutoCAD mobile app, Strucctural Analysis for Revit, Insight, Recap Pro, Advance Steel, Revit Live, Dynamo Studio, Fabrication Cadmep, Autodesk Rendering, 3Ds Max, Cloud Storage.*

*Para los fines correspondientes,*

*Atentamente,*



**Ing. Francisco De Jesús Reyes Abreu**

*Dir. Tecnologías de La Información y Comunicación*