



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**

INSTRUCCIÓN  
TÉCNICA ESPECÍFICA

IE16-12-MNOV

GUÍA DE INSTALACIÓN  
DE MESTRENOVA V14

Página 1 de 11  
Nº Revisión: 0  
08/06/2020



**Centro de  
Instrumentación  
Científica**

## **GUÍA DE INSTALACIÓN DE MESTRENOVA V14**

COPIA NO CONTROLADA



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

INSTRUCCIÓN  
TÉCNICA ESPECÍFICA

IE16-12-MNOV

GUÍA DE INSTALACIÓN  
DE MESTRENOVA V14

Página 2 de 11  
Nº Revisión: 0  
08/06/2020



Centro de  
Instrumentación  
Científica

## INDICE

1. OBJETIVO

2. ALCANCE

3. DEFINICIONES

4. DESARROLLO

4.1. Desinstalación de versiones anteriores

4.2. Descarga del software

4.3. Instalación del software

4.4. Activación del software y NMR plugins

4.4.1. Activación con archivos .lic

4.4.2. Activación con archivo .reg

ANEXO I

COPIA NO CONTROLADA

 <b>UNIVERSIDAD DE GRANADA</b>	<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA</b>	<b>IE16-12-MNOV</b>	Página 3 de 11 N° Revisión: 0 08/06/2020	 <b>Centro de Instrumentación Científica</b>
	<b>GUÍA DE INSTALACIÓN DE MESTRENOVA V14</b>			

## 1. OBJETIVO.

Detallar los pasos a seguir para instalar y activar correctamente el software MestReNova v.14 en hasta 150 ordenadores conectados a la red de la UGR.

## 2. ALCANCE.

Este documento está dirigido a los clientes/usuarios de la unidad de RMN del CIC para procesar los datos que se les envía desde dicha unidad con el software MestReNova v.14. Para solicitar una licencia, rellenar el Anexo I y enviarlo por correo electrónico al técnico responsable.

## 3. DEFINICIONES.

*C.I.C:* Centro de Instrumentación Científica.

*Licencia campus:* acuerdo de alquiler de software que permite a una Universidad utilizar en todos o varios ordenadores dicho software.

*R.M.N.:* Resonancia Magnética Nuclear.

## 4. DESARROLLO.

### 4.1. Desinstalación de versiones anteriores

En primer lugar, hay que desinstalar las versiones anteriores a la versión 14 (si no se disponía de ninguna versión, pasar al punto 4.2.). Siga los siguientes pasos:

- Desde “Aplicaciones y características” o “Agregar y quitar programas” (en los sistemas operativos Windows10 y 7, respectivamente), buscar la versión de MestReNova antigua y “Desinstalar”.



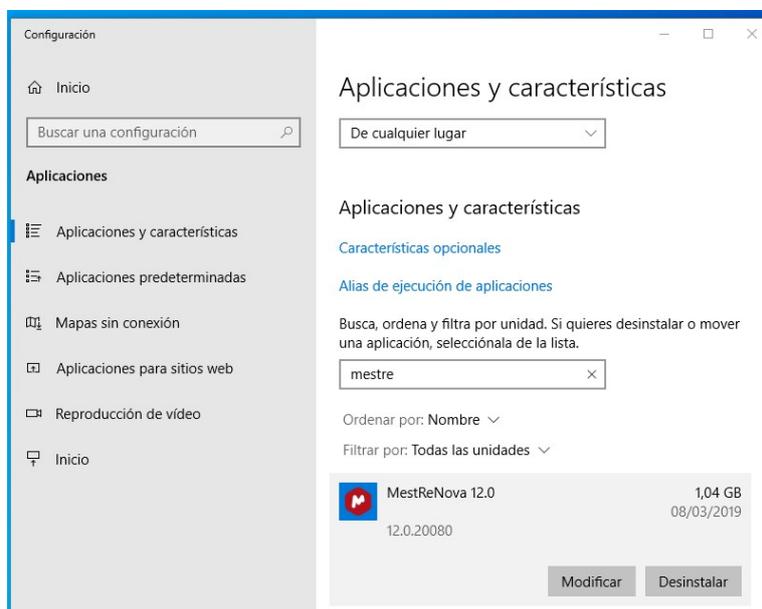
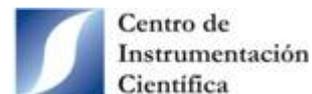
UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

INSTRUCCIÓN  
TÉCNICA ESPECÍFICA

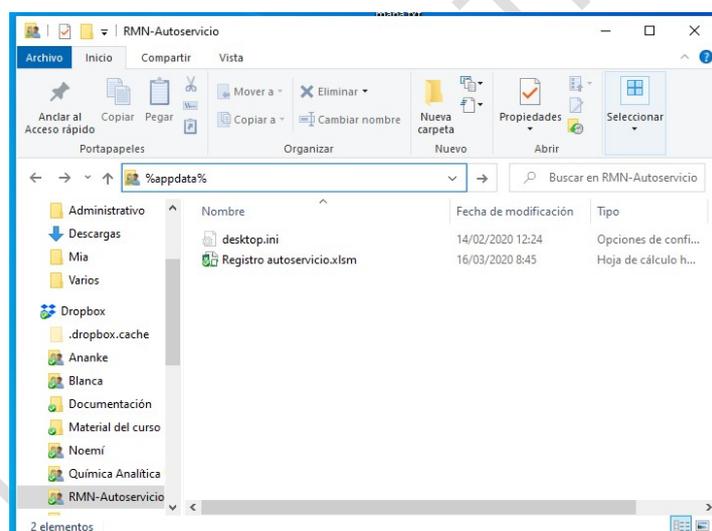
IE16-12-MNOV

GUÍA DE INSTALACIÓN  
DE MESTRENOVA V14

Página 4 de 11  
Nº Revisión: 0  
08/06/2020



- Abrir cualquier carpeta, escribir en la barra de dirección *%appdata%* y darle a enter.



- En la carpeta que se abre, buscar la carpeta “Mestrelab Research S.L.” y eliminarla por completo.



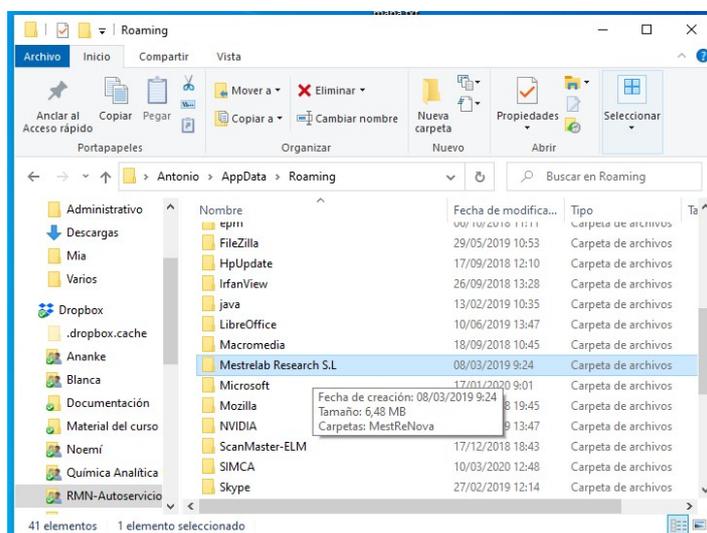
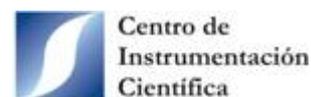
UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

INSTRUCCIÓN  
TÉCNICA ESPECÍFICA

IE16-12-MNOV

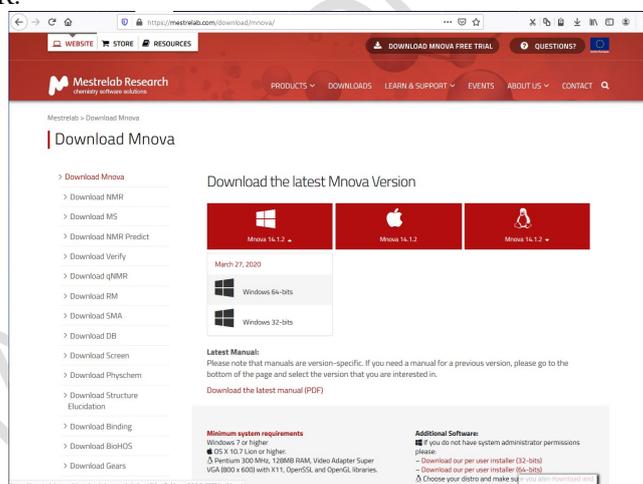
GUÍA DE INSTALACIÓN  
DE MESTRENOVA V14

Página 5 de 11  
Nº Revisión: 0  
08/06/2020



## 4.2. Descarga del software

Descargar desde la web <https://mestrelab.com/download/mnova/> la versión 14.2.1 de MNova en función del sistema operativo que tenga en su ordenador. Versiones superiores a esta no son compatibles con la licencia de la UGR.



## 4.3. Instalación del software

Ejecutar el instalador que se ha descargado en el punto anterior y seguir los pasos que se le indica. En una de las ventanas, podrá seleccionar la ruta en la que instalar el software y deberá comprobar que todos los NMR plugins están seleccionados (las imágenes que se muestran a continuación corresponden a un sistema operativo de Windows).



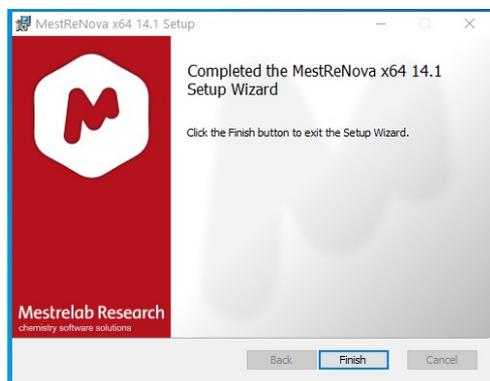
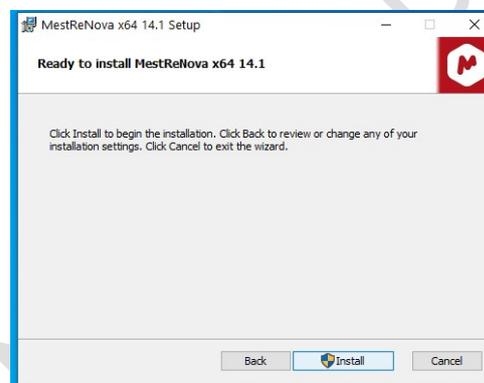
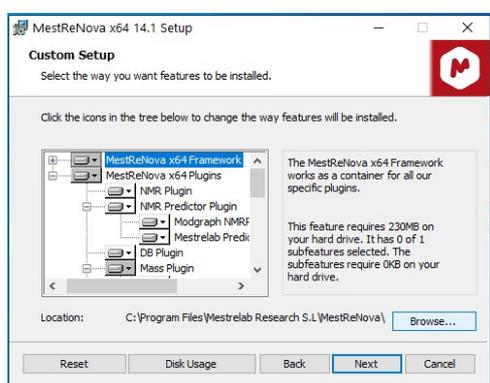
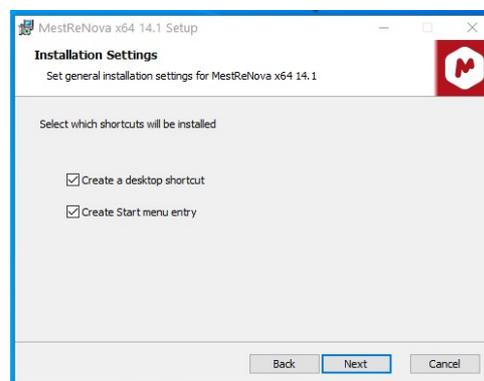
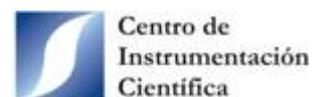
UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

INSTRUCCIÓN  
TÉCNICA ESPECÍFICA

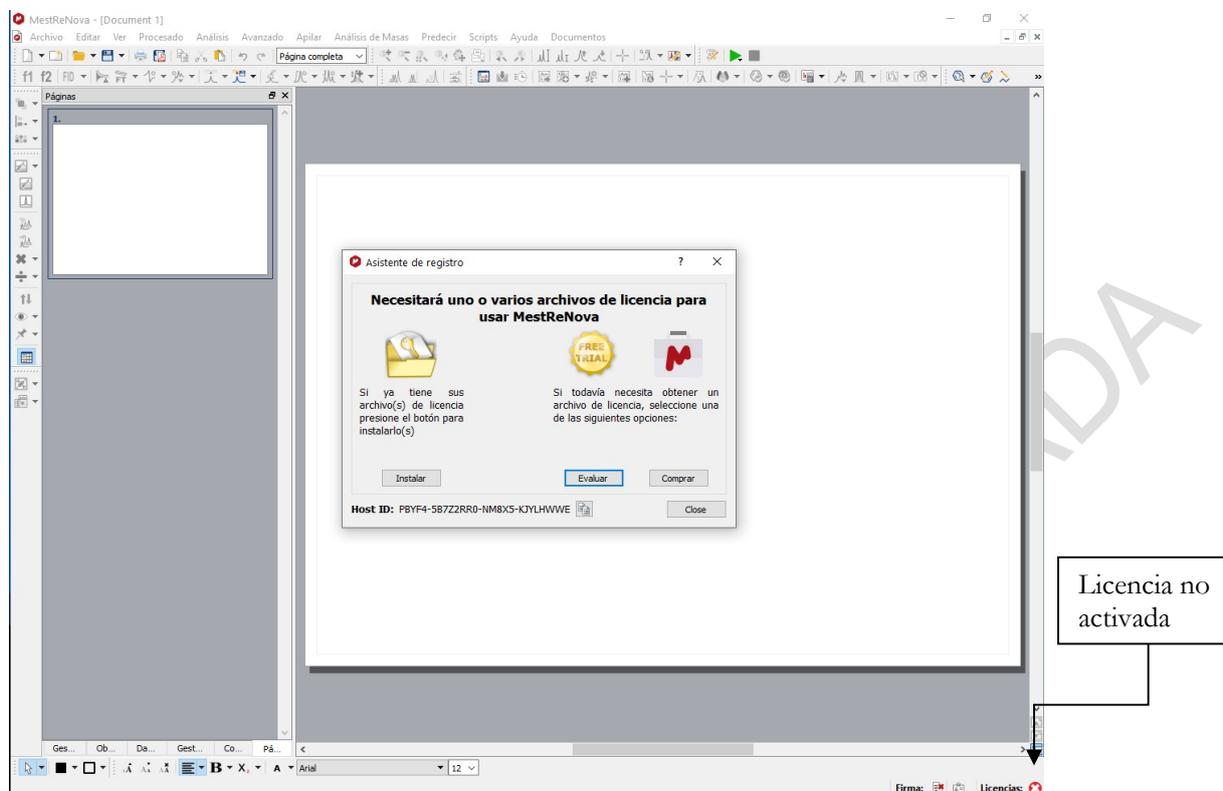
IE16-12-MNOV

GUÍA DE INSTALACIÓN  
DE MESTRENOVA V14

Página 6 de 11  
Nº Revisión: 0  
08/06/2020



Quando haya finalizado la instalación, abra el programa y deberá aparecerle un “Asistente de registro” como el de la imagen inferior. Observe como aún no tiene la licencia instalada (esquina inferior derecha).



#### 4.4. Activación del software y NMR plugins

Con la licencia campus de la unidad de RMN del CIC, el usuario podrá activar, no solo el software, sino también dos plugins: qNMR y Reaction Monitoring. En primer lugar, es necesario comprobar que dichos plugins se instalaron correctamente; para ello:

- Seleccione la opción “Módulos avanzados” del menú “Editar”.
- En la pestaña “Instalados” de la nueva ventana que se abre, verifique que “Mnova qNMR” y “Reaction Monitoring” aparecen. En caso de que no lo estén, instálelos desde la pestaña “Disponibles”.



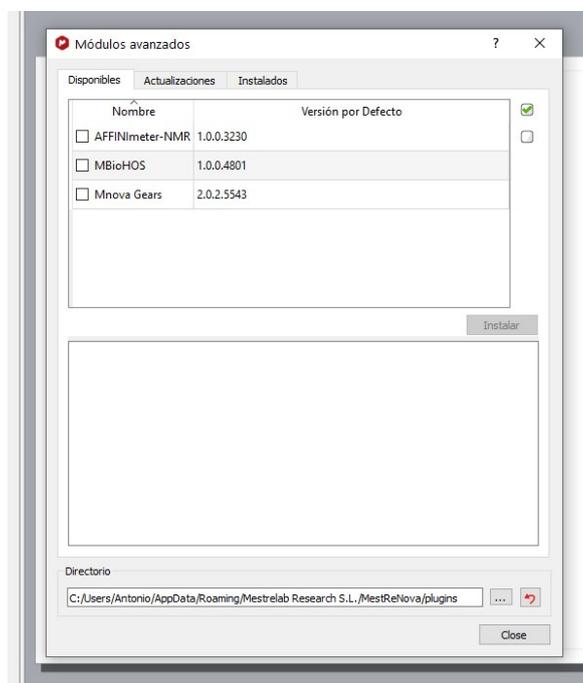
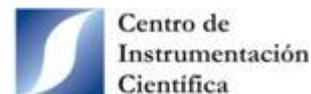
UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

INSTRUCCIÓN  
TÉCNICA ESPECÍFICA

IE16-12-MNOV

GUÍA DE INSTALACIÓN  
DE MESTRENOVA V14

Página 8 de 11  
Nº Revisión: 0  
08/06/2020



Para instalar las licencias siga uno de los siguientes puntos dependiendo del tipo de archivo/s que se le haya suministrado desde la unidad de RMN.

#### 4.4.1. Activación con archivos .lic

Esta opción se utilizará cuando el técnico de la unidad le haya enviado por correo los siguientes archivos con extensión .lic: “Universidad de Granada Campus Mnova qNMR”, “Universidad de Granada Campus NMR v1.7” y “Universidad de Granada Campus Reaction Monitoring”. Descárguelos y siga los siguientes pasos para instalarlos:

- Abra el “Asistente de registro” seleccionando desde el menú “Ayuda” la opción “Obtener/Instalar licencias...”.
- Haga click en el la opción “Instalar” y selecciona los arvhivos .lic desde la carpeta dónde los descargó.
- Cierre y vuelva a abrir el software.
- Compruebe que se han instalado y activado las tres licencias desde la opción “Gestor de licencias” del menú “Ayuda”.



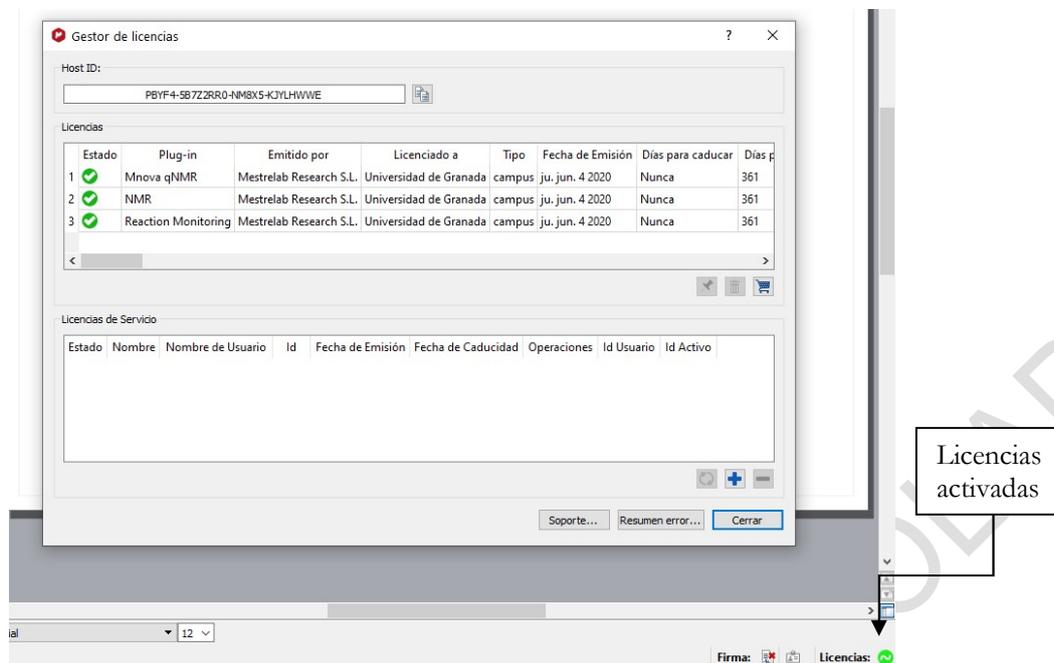
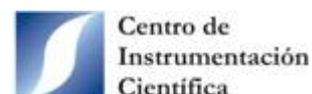
UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

INSTRUCCIÓN  
TÉCNICA ESPECÍFICA

IE16-12-MNOV

GUÍA DE INSTALACIÓN  
DE MESTRENOVA V14

Página 9 de 11  
Nº Revisión: 0  
08/06/2020



- Por último, verifique que aparecen “qNMR” y “Reaction Monitoring” en la pestaña “Avanzado”.

#### 4.4.2. Activación con archivo .reg

Si el técnico de la unidad le ha enviado a su correo un archivo con extensión .reg llamado “licenciasMNOva.reg”, descárguelo y siga estas instrucciones:

- Con el software sin abrir, es decir, que no se esté ejecutando, haga doble click sobre el archivo “licenciasMNOva.reg” y en el mensaje que aparece, selecciona “Ejecutar”. Es posible que después le aparezca un mensaje de advertencia preguntándole si “¿Está seguro de que desea continuar?”, dele a que “Sí”.
- Abra MNOva y compruebe que se han instalado y activado las tres licencias desde la opción “Gestor de licencias” del menú “Ayuda”.



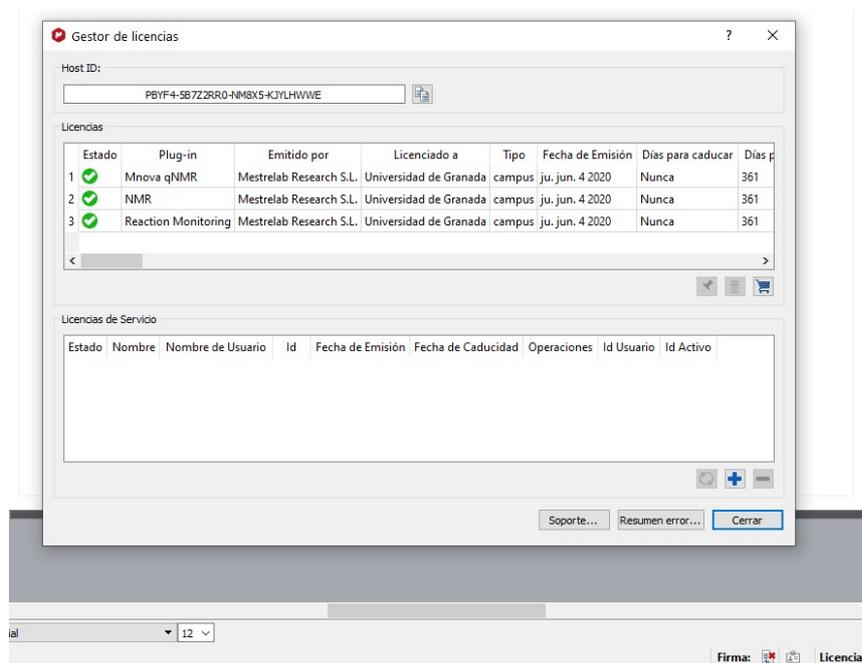
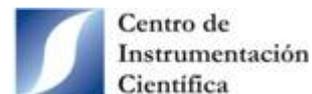
UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

INSTRUCCIÓN  
TÉCNICA ESPECÍFICA

IE16-12-MNOV

GUÍA DE INSTALACIÓN  
DE MESTRENOVA V14

Página 10 de 11  
Nº Revisión: 0  
08/06/2020



Licencias  
activadas

- Por último, verifique que aparecen “qNMR” y “Reaction Monitoring” en la pestaña “Avanzado”.

 <b>UNIVERSIDAD DE GRANADA</b>	<b>INSTRUCCIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA</b>	<b>IE16-12-MNOV</b>	Página 11 de 11 N° Revisión: 0 08/06/2020	 <b>Centro de Instrumentación Científica</b>
	<b>GUÍA DE INSTALACIÓN DE MESTRENOVA V14</b>			

### ANEXO I

Usuario	
<b>Nombre y Apellidos:</b>	
<b>Departamento:</b>	<b>Centro:</b>
<b>Grupo investigación:</b>	<b>Email:</b>
<b>Dirección IP del ordenador:</b>	

**NOTA:** Solo podrán solicitar el software profesores e investigadores para instalarlo en ordenadores de sobremesa conectados a la red de la UGR.

COPIA NO CONTROLADA