

Instalación de Plaxis conectado al servicio de licencias de Camins

Este documento describe el procedimiento a seguir para instalar el software Plaxis conectado en red utilizando las licencias que mantiene el Ámbito de Ingeniería del Terreno del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la UPC (DECA).

Requisitos

Los requisitos para poder seguir este procedimiento e instalar y utilizar el servicio de Plaxis en red de DECA son:

- Disponer de un ordenador Windows con conexión a internet, que reúna las especificaciones mínimas que Plaxis recomienda en su web.
- Estar conectado a través de cualquiera de las **redes locales de la Escuela de Caminos**, a través de la red inalámbrica **Eduroam** de la UPC o remotamente conectado a través del servicio de acceso remoto **UPCLink**.

A continuación están los enlaces de con la información, maunales de uso e instalación de los servicios de red antes indicados:

- Red inalámbrica Eduroam UPC: <http://serveistic.upc.edu/ca/xf>
- Conexión remota UPCLink: <https://serveistic.upc.edu/ca/upclink>

Datos técnicos del servicio Plaxis en red

A continuación se detallan los datos necesarios para realizar la configuración de Plaxis, así como las licencias instaladas:

```
* **Dirección del servidor de licencia:** llic2-camins.upc.edu
* **Licencias para versiones de Plaxis 2D instaladas:** Plaxis 2D 2015,
Plaxis 2D 2016, Plaxis 2D 2017, Plaxis 2D V9, Plaxis 2D Dynamics, Plaxis 2D
AE, Plaxis 2D Classic
* **Licencias para versiones de Plaxis 3D instaladas:** Plaxis 3D 2017,
Plaxis 3D 2018
* **Nombre de usuario para la instalación de Plaxis 2D:** Universitat
Politecnica de Catalunya
* **Código de usuario para la instalación de Plaxis 2D:** DP090416
ceacd28f 2d418dde
* **Nombre de usuario para la instalación de Plaxis 3D:** Universitat
Politecnica de Catalunya
* **Código de usuario para la instalación de Plaxis 3D:** AP101206
ceacd28f 3d67e65f
```

Procedimiento de instalación de Plaxis

El procedimiento de instalación de Plaxis se hace obteniendo el software directamente desde la web del fabricante, www.plaxis.nl. Desde allí descargaremos el programa *Plaxis Connect* que utilizaremos para configurar las aplicaciones que necesitemos específicamente, en función de las licencias disponibles.

Para descargar *Plaxis Connect* accederemos a la web de Plaxis, www.plaxis.com, en el apartado *Support - Knowledge Base* y allí seleccionaremos *Plaxis Connect* y descargaremos la última versión:



Por si hay algún problema con la página de Plaxis, clicando

aquí

se puede descargar *Plaxis Connect* (fichero ZIP que contiene el ejecutable para Windows) desde los servidores de UPC, aunque quizás no sea la última versión disponible.

Una vez descargado procedemos a instalarlo. *Plaxis Connect* no pide ningún número de serie o de licencia para instalarse ni para ejecutarse. Una vez instalado, lo abrimos y accederemos a la pestaña *Codemeter* (el gestión de licencias de Plaxis) y clicaremos *Install* y seguiremos el procedimiento de instalación:



La instalación de *Codemeter* no requiere tampoco de ningún tipo de número de serie o licencia específica. Una vez instalado se ejecutará y nos aparecerá un icono gris en la zona del reloj y notificaciones:



Configuración de la licencia

Para configurarlo clicaremos en ese icono con el botón derecho, y seleccionaremos *WebAdmin* del menú contextual que aparece. Esto hará que se abra una ventana en nuestro navegador por defecto desde donde configuraremos *Codemeter*. En esa ventana accederemos al menú *Configuration - Network* y allí clicaremos en el botón *Add*: para añadir la dirección del servidor de licencias.



Una vez configurado clicamos en *Apply* para guardar los cambios. Con esto ya tendremos configurado el sistema de licencias para poder ejecutar las versiones de Plaxis que instalemos.

Entonces, para instalar las aplicaciones de Plaxis, volveremos a abrir *Plaxis Connect*, y en la pestaña *Applications* podremos instalar las aplicaciones que necesitemos:



Al seleccionar una aplicación, *Plaxis Connect* automáticamente descargará el producto y lanzará la ejecución de la instalación. Durante el proceso de instalación de las aplicaciones, se pedirán los datos de registro (nombre y código de usuario) que se indican en el apartado anterior.

Se pueden instalar cualquiera de las subversiones que hayan para la versión *release*, ni superior ni posterior. Es decir, si en el servidor está la licencia para Plaxis 3D 2015, se podrá instalar la versión Plaxis 3D 2015 y la Plaxis 3D 2015.3 pero no la versión Plaxis 3D 2012 o Plaxis 3D 2016.

Las versiones se van actualizando periódicamente, con lo que conviene consultar la última versión de este mismo documento.

[manual](#), [public](#)

From:

<https://wiki.caminstech.upc.edu/> - CaminsTECH Wiki

Permanent link:

<https://wiki.caminstech.upc.edu/doku.php?id=public:plaxis-deca&rev=1546604952>

Last update: **2019/01/04 13:29**

