

# Administració del servei de llicències de Plaxis ofert per Bentley

Aquest document descriu els procediments d'administració de les llicències que Bentley posa a disposició de la UPC. **Les tasques i procediments descrits els haurà de dur a terme el personal en qui el PDI responsable de les llicències hagi delegat.** Els Serveis TIC de Camins no s'encarreguen de la gestió d'aquest servei.

A la UPC se li han atorgat 12 llicències de Plaxis 2D i 12 llicències de Plaxis 3D per a ús educacional, sense cost. Les llicències son concurrents, és a dir, es tracta de 12 accessos simultanis successius. L'habilitació de l'accés és personal, mitjançant validació de compte d'usuari en els sistemes de Bentley. En teoria, a partir de la 12ena connexió, el sistema permet més connexions previ avís a l'usuari i amb cost associat, que es facturarà a UPC.

Per gestionar les llicències, s'ha configurat el sistema de manera que:

- No es permetin les llicències offline (és a dir, que no es permeti que un usuari agafi una llicència per una durada determinada i quedi bloquejada al sistema).
- El sistema avisi als administradors de l'entorn quan s'atorguin més llicències de les assignades.
- Només els membres que pertanyin al grup 'Usuaris Plaxis 2D Camins' tinguin accés al Plaxis 2D.
- Només els membres que pertanyin al grup 'Usuaris Plaxis 3D Camins' tinguin accés al Plaxis 3D.

Amb aquesta configuració, garantint que com a màxim hi han 12 usuaris a cada un dels grups, ens assegurem que no vindrà cap cost afegit de l'ús de les llicències.

Les tasques que s'hauran de fer, doncs, per administrar el sistema per part de l'administrador, tal i com s'ha definit, son:

- Donar d'alta usuaris al sistema
- Afegir i treure usuaris als grups definits per atorgar o revocar accés a les aplicacions.
- Estar al cas de que, en cas de més de 12 usuaris al grup, es puguin rebre notificacions per correu electrònic de ús de llicències amb cost associat.

A continuació es detallen les tasques d'administració del sistema. S'ha de destacar que **els canvis al sistema de Bentley no son immediats**, poden trigar una estona en fer-se efectius.

## Gestió d'usuaris

Per a la gestió dels usuaris, s'ha d'accedir a la eina de User Management de Bentley:

<https://usermanagement.bentley.com>

I allà es poden crear, modificar i esborrar usuaris:

Home UPC Assets Projects

# User Management

Users Groups Enterprise Roles

Selected User(s): 1 of 1016

Add Users Bulk Operations

Users whose last login was two years or more ago were not migrated in the recent IMS transition. If these users are needed, they should be recreated.

<input type="checkbox"/>	Name	Email	Profile Country	Entitlement Country	Last Login Date	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Ferran Alonso</a>	ferrancanovas13@yah...	United States	Spain	7/27/2018	...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Marco Pérez-Catalá Fjgar</a>	marcoperezcatala@g...	United States	Spain	11/15/2018	...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Pere luco</a>	garth51556@mailbox8...	United States	Spain	7/6/2018	...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Marta Caral</a>	marta@arq71.com	United States	Spain	10/30/2018	...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Loreto Serra</a>	lsp@newflat.es	United States	United States	2/15/2019	...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Kevin Zamora Pallàs</a>	kevinzamora6@gmail....	United States	Spain	9/8/2020	...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Mery Taylor Wilson</a>	amistadeskel@gmail.c...	United States	Spain	4/9/2018	...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Benjamin Erazo Pinela</a>	Benjaerazo96@gmail.c...	United States	Spain	9/27/2018	...
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Natacha Désiré</a>	milledesire@hotmail.fr	United States	United States	11/21/2018	...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Sergio Escribá</a>	sergioescribaherrero...	United States	Spain	10/9/2018	...

< 1 2 3 4 5 6 7 ... 102 > Page 1 of 102

El fet de crear un usuari, el que genera és una entrada al sistema d'un compte amb un correu electrònic associat. El sistema s'encarrega d'enviar un correu electrònic a l'usuari, informant que l'han donat d'alta i que ha de crear una contrasenya per a poder accedir. Un cop creada, tindrà accés a l'entorn Bentley.

Per esborrar usuaris cal seleccionar-los i clicar al botó de la paperera. Després de demanar confirmació, el sistema els donarà de baixa.

S'ha detectat que els usuaris no tenen accés definit per a poder descarregar el software, així, en crear un nou usuari caldrà afegir-li el rol de 'Product Delivery - Download'.

## Gestió de l'accés a Plaxis

Un cop el compte d'usuari està creat al sistema, i encara que l'usuari no hagi creat una contrasenya, se li poden atorgar permisos. Tal i com està definit el sistema, només afegir o treure dels grups de Plaxis 2D i Plaxis 3D, s'atorguen i revoquen els accessos.

Per afegir un usuari a un grup, el buscarem a l'[User Management](#) de Bentley, i un cop seleccionat, clicarem a la icona de 3 punts que apareix, seleccionant 'Assign to groups':

# User Management

**Users**   Groups   Enterprise Roles



serveis

Selected User(s): 1 of 1016

Add Users

Bulk Operations

**i** Users whose last login was two years or more ago were not migrated in the recent IMS transition. If these users are needed, they should be recreated.

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Email	Profile Country	Entitlement Country	Last Login Date	
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">ServeisTIC Camins</a>	serveistic.camins@up...	Spain	Spain	9/23/2020	...
						<ul style="list-style-type: none"><li> View User</li><li> Edit</li><li> Delete</li><li> Assign to Groups</li><li> Lock</li></ul>

A la finestra que surt seleccionarem el tipus de grup 'Entitlement Groups', i podrem assignar-li els grups als que ha de tenir accés:

## Assign Entitlement Groups



ServeisTIC Camins - ES

Entitlement Groups



Search Groups

	Group	Entitlement Country
<input checked="" type="checkbox"/>	Usuaris Plaxis 2D Camins	Spain
<input type="checkbox"/>	Usuaris Plaxis 3D Camins	Spain

Hide groups without a matching Entitlement Country

Submit

Cancel

Si el que volem es consultar els membres d'un grup i/o treure membres per revocar l'accés, accedirem a la pestanya 'Groups' de l'[User Management](#), allà podrem veure els membres del grup, i seguint el procediment anterior, podrem modificar l'accés:

# User Management

Users **Groups** Enterprise Roles

Add Group

Name	Assigned to	Type	Entitlement Country	Description	
2020	<a href="#">Assigned to 1 users</a>			Alumnes matriculats el...	...
Usuaris Plaxis 2D Camins	<a href="#">Assigned to 1 users</a>	Entitlement	Spain	Usuaris amb accés a Pl...	...
Usuaris Plaxis 3D Camins	<a href="#">Assigned to 0 users</a>	Entitlement	Spain	Usuaris amb accés a Pl...	...

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

Permanent link: [https://wiki.caminstech.upc.edu/doku.php?id=public:entorn-treball:programari-docencia-equips-comuns:administracio\\_licencies\\_bentley\\_plaxis](https://wiki.caminstech.upc.edu/doku.php?id=public:entorn-treball:programari-docencia-equips-comuns:administracio_licencies_bentley_plaxis)

Last update: 2021/02/23 16:08

