



Universitat Autònoma de Barcelona

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÉCNIQUES

PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT

Contracte núm. 5/2021

Subministrament de llicència campus de programari SIG (Sistema d'Informació Geogràfica).

Especificacions tècniques

Especificacions tècniques de la llicència de campus del programari de SIG (Sistema d'Informació Geogràfica) d'ESRI (<http://www.esri.es>) de la UAB.

1. Equipament de les instal·lacions del campus: ha de proporcionar el número suficient de llicències de programari (il·limitades) sobre plataforma d'escriptori per poder equipar les aules de docència, despatxos i instal·lacions de recerca i oficines d'administració, i en diferents nivells de producte (bàsic, intermedi i avançat).
2. Accés des de fora del campus: per a ús docent (alumnat i professorat) i de recerca (investigadors), ha de permetre la instal·lació de llicències personals sobre equips domèstics.
3. Ha de proporcionar les eines específiques per al desenvolupament de tècniques avançades per al tractament i manipulació de la informació geogràfica, en entorn local i en xarxa:
 - a. Anàlisi espacial
 - b. Anàlisi de xarxes
 - c. Anàlisi geoestadístic
 - d. Anàlisi 3D
 - e. Anàlisi de fluxos en temps real
4. Ha de proporcionar un entorn de gestió i administració per a la difusió en xarxa (al núvol) de la informació geogràfica i aplicacions geoespaials que permeti el desenvolupament i desplegament d'una plataforma pròpia.
5. Proporcionar eines i aplicacions per a desenvolupar tasques de treball de camp per a la recollida d'informació espacial sobre dispositius mòbils.
6. Proporcionar un entorn de desenvolupament d'aplicacions SIG multiplataforma, desktop, web, apps ...
7. Aportar serveis a la comunitat universitària per a formar-se en l'ús i aplicació de la solució tecnològica aportada i del conjunt d'aplicacions SIG.
8. Disposar d'un servei d suport tècnic per a la resolució d'incidències en instal·lacions i/o desplegament d'actualitzacions.
9. Promocionar la difusió de la tecnologia SIG entre la comunitat universitària.

Prestacions tècniques

Prestacions tècniques de la llicència campus: accés al conjunt d'aplicacions (programari) que conformen la plataforma ArcGIS amb llicències suficients (il·limitades) per cobrir les necessitats de la comunitat universitària.

Dotació de llicències:

Desktop GIS (Arcmap y ArcGIS Pro)

- Llicència d'*ArcGIS Desktop/Pro Advanced*
- Llicència de les extensions:
 - *3D Analyst*
 - *Network Analyst*

- *Spatial Analyst*
- *Geostatistical Analyst*
- *Publisher*
- *Schematics*
- *Tracking Analyst*
- *Data Interoperability*
- *Workflow Manager*
- *ArcGIS for Aviation*
- *ArcGIS for Maritime (Bathimetry)*
- *ESRI Roads and Highways*

Server GIS

- Llicència d'*ArcGIS Server Advanced Enterprise for Windows*
- Extensions:
 - *Portal for ArcGIS*
 - *3D Analyst*
 - *Geostatistical Analyst*
 - *Image Server*
 - *Spatial Analyst*
 - *Schematics*
 - *Data Interoperability*
 - *WorkFlow Manager*
 - *Geoevent Processor*
 - *ArcGIS for Inspire*
 - *ArcGIS for Maritime*

Developer GIS

- Llicència de *EDN for education*

Mobile GIS

- Llicència d'*ArcPad* (només ús docent)

Atres programes

- *ESRI City Engine 3D Advanced*
- *ESRI Production Mapping*
- Subscripció d'*ArcGIS online* per Organitzacions. A partir d'aquesta subscripció es pot accedir a les següents apps:
 - *Business Analyst Web*
 - *Insights for ArcGIS*
- *ArcGIS for Roads and Highways*
- *ArcGIS for INSPIRE*
- *ArcGIS Hub*
- *ArcGIS Urban*

Serveis complementaris

Serveis complementaris al lliurament de llicències:

- Manteniment de llicències i actualització: disponibilitat de les actualitzacions previstes en el programari.
- Suport tècnic: disponibilitat d'un servei de suport i assistència tècnica per a la resolució d'incidències vinculades amb l'accés a la llicència, problemes d'instal·lació, actualització de versions, disponibilitat de programari, distribució de llicències fora del campus, ...
- Capacitació: accés il·limitat a la plataforma ESRI *Training* de ESRI Inc., per a formació en xarxa de la comunitat universitària (alumnes, docents, tècnics, administratius) sobre el conjunt d'aplicacions disponibles.
- Formació: disposició d'un número de crèdits de formació presencial específica orientada als desplegament concret d'aplicacions o funcions de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG).
- Difusió: organització d'esdeveniment de difusió de la tecnologia SIG i promoció d'assistència a actes d'interès per a la comunitat universitària, vinculada a la llicència campus.