



**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

# **INSTRUCTIVO SOLICITUD DE LICENCIAS Y LABORATORIOS**

**OFICINA DE POSGRADOS  
INGENIERÍA CIVIL**

## LICENCIA ArcGIS



La Universidad Distrital cuenta con el licenciamiento tipo campus del Software ArcGIS el cual se denomina "**Esri Site License**" y es administrado por los Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia; este licenciamiento incluye un conjunto de herramientas utilizadas en el desarrollo de Sistemas de Información Geográfica SIG y el Procesamiento de Imágenes Satelitales; en general el licenciamiento ofrece:

- **Licencia de software:** Licencia de ArcMap Avanzada incluidas las extensiones básicas.
- **Docentes:** Licencia ESU.
- **Esri e-learning:** Acceso a entrenamiento en línea y recursos virtuales disponibles en Esri Academy.
- **Usuario ArcGIS Online:** Creación de usuario para acceder a recursos web (StoryMaps, Livin Atlas, Dashboard, collector, survey, entre otros).
- **Licencia ArcGIS Pro** asociada al usuario ArcGIS Online
- **My Esri:** Plataforma para la descarga de los instaladores y el acceso a los cursos web

Para mayor información y solicitud de licencias, hacer clic en el siguiente enlace:

**<http://latitud.udistrital.edu.co/licenciaarcgis/>**



## LABORATORIOS DE INGENIERÍA CIVIL

La Facultad Tecnológica cuenta con cinco laboratorios de Ingeniería civil, los cuales funcionan bajo modalidades de prácticas libres, prácticas dirigidas, proyectos de grado y más.



### **LABORATORIO DE ESTRUCTURAS**

Ubicado en el primer piso del bloque 5, se dedica a realizar actividades de docencia, investigación y extensión. Cuenta con equipos didácticos y robustos con los cuales se desarrollan ensayos no destructivos.

Para mayor información, haga clic [aquí](#).



### **LABORATORIO DE HIDRÁULICA**

Ubicado en el primer piso del bloque 5, en él se desarrollan pruebas para determinar algunas propiedades físicas (viscosidad, densidad y capilaridad) así como principios básicos del comportamiento de bombas centrífugas, además de las prácticas realizadas en el canal hidráulico de 5 metros.

Para mayor información, haga clic [aquí](#).



### **LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS**

Ubicado en el primer piso del edificio Techné. En estas instalaciones se realizan ensayos relacionados con los materiales de construcción como son: concreto, madera, mampostería, suelos, entre otros.

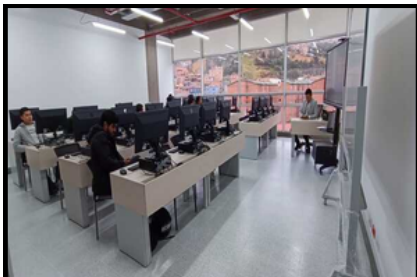
Para mayor información, haga clic [aquí](#).



### **LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA**

Es el lugar destinado para el almacenaje, alistamiento, préstamo y recepción de los equipos topográficos.

Para mayor información, haga clic [aquí](#).



## **SALA DE SOFTWARE ESPECIALIZADO**

Ubicada en el cuarto piso del edificio Techné. Cuenta con 25 equipos en los que se encuentran los siguientes software instalados: Office, Arcgis, Cypecad, Autocad, construplan, SAP 2000 entre otros.

Para mayor información, haga clic [aquí](#).