



## Facultad de Ingeniería Convocatoria Docente 2018

---

### RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

Universidad del Valle, Ciudad Universitaria Meléndez,  
Facultad de Ingeniería - Edificio 331 - Espíritu Santo Potes (Torre de Ingeniería), Espacio 4001  
Teléfonos: (57) (2) 3212118 - 3212179 - 3392430 - 3302482

Los aspirantes deberán cumplir además del perfil general que se detalla a continuación, el perfil específico para cada concurso, así:

- a) **Título profesional y título Doctorado o Maestría**, o su equivalente, debidamente reconocidos por el Ministerio de Educación Nacional.

Los aspirantes que no hayan recibido el título de posgrado correspondiente, deberán acreditar la culminación de todos los requisitos, faltando sólo la expedición del diploma. Esta certificación debe ser expedida por autoridad competente de la institución educativa en la que el aspirante adelantó sus estudios.

- b) **Experiencia docente universitaria de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo**, en los últimos 10 años.

En casos de experiencia Hora Cátedra, una intensidad igual o superior a 12 horas por semana en cada semestre, será equivalente a un año de tiempo completo.

Para los perfiles de la Facultad de Salud, esta experiencia se cuenta en tiempo cronológico.

La experiencia como Asistente de Docencia deberá ser acreditada con la certificación institucional correspondiente.

- c) Cuando el perfil específico exija Experiencia Profesional, ésta deberá corresponder a los últimos 10 años.

- d) Cuando el perfil específico exija Experiencia Investigativa o Productividad Académica, ésta deberá corresponder a los últimos 10 años.

- e) **Certificación de suficiencia en cualquiera de los siguientes idiomas: Inglés, francés, alemán o portugués. Los aspirantes con título de Doctorado están exentos de esta certificación.**

En el caso de aspirantes cuya lengua materna no sea el español, la suficiencia en esta lengua, debe ser certificada.

- f) Los aspirantes seleccionados tendrán como lugar de Trabajo la Facultad, Instituto Académico o Sede Regional en la que resultaron elegidos y desarrollarán sus actividades en el marco de los criterios definidos en la Resolución No. 022-2001 del Consejo Superior o en la norma que para el efecto esté en vigencia.
- g) Disponibilidad inmediata para la fecha de vinculación.
- h) No encontrarse incurso dentro de las causales constitucionales y legales de inhabilidad e incompatibilidad o prohibiciones para desempeñar empleos públicos, que persistan al momento de posesionarse en el evento de ocupar una posición de elegibilidad como resultado del concurso abierto de méritos.
- i) Las demás establecidas en las normas legales y reglamentarias vigentes.

Los concursos donde resulte sólo un candidato elegible y que por razones debidamente justificadas no pudiera vincularse en el plazo establecido en el cronograma de la correspondiente convocatoria, se solicitará autorización al Consejo Superior para aplazar su vinculación hasta por un período máximo de 6 meses.

En caso de que el profesor seleccionado sea beneficiario del programa "ES TIEMPO DEVOLVER" de COLCIENCIAS y a solicitud expresa del profesor, se podrá solicitar al Consejo Superior el aplazamiento de su vinculación hasta por un período máximo de 12 meses.

### Escuela de Ingeniería Civil y Geomática

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
20-01	1	Tiempo Completo	<b>Área: Mecánica de Sólidos - Estructuras</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Ingeniería Civil.</li> <li>- Título de Doctorado cuya Tesis haya sido realizada en el área de la convocatoria.</li> <li>- Experiencia Docente Universitaria de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo. (Debe haber dictado al menos dos (2) cursos relacionados con el diseño de edificaciones o puentes).</li> </ul>
20-02	1	Medio Tiempo	<b>Área: Geomática</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Ingeniería: Topográfica, Geomática, Catastral y Geodesia, o en Agrimensura.</li> <li>- Título de Doctorado o Maestría cuya Tesis o Trabajo de Investigación haya sido en el área de la convocatoria.</li> <li>- Experiencia Docente Universitaria de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo.</li> </ul>

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
20-03	1	Tiempo completo	<p><b>Área: Geomática</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Ingeniería: Topográfica, Geomática, Catastral y Geodesia, o en Agrimensura.</li> <li>- Título de Doctorado o Maestría, cuya Tesis o Trabajo de Investigación haya sido en el área de la convocatoria.</li> <li>- Experiencia Docente Universitaria de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo.</li> </ul>

### Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
20-04	1	Tiempo Completo	<p><b>Área: Infraestructura Tecnológica (Sistemas Operativos, Fundamentos de Redes, Infraestructuras paralelas y distribuidas, Seguridad Informática y Criptografía)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Electrónica o Matemáticas.</li> <li>- Título de Doctorado o Maestría en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Sistemas y Computación, o Ciencias de la Computación o similares.</li> <li>- Experiencia Docente Universitaria de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo en Ingeniería de Sistemas.</li> <li>- Experiencia profesional mínima de un (1) año, en alguna de las siguientes áreas: <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Seguridad informática</li> <li>❖ Programación paralela y distribuida</li> <li>❖ Sistemas Distribuidos</li> <li>❖ Sistemas operativos</li> <li>❖ Infraestructura computacional e.g. redes de computadores, <i>cloud computing</i> tipo <i>IaaS</i> y/o <i>PaaS</i></li> </ul> </li> </ul>

## Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
20-05	1	Tiempo Completo	<p><b>Área: Ingeniería de Recursos Hídricos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título Profesional en Ingeniería Agrícola, Ingeniería Civil, Ingeniería de Recursos Hídricos, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Hidrológica o Ingeniería Agronómica.</li> <li>- Título de Doctorado, cuya Tesis haya sido desarrollada en el área de Ingeniería de Recursos Hídricos.</li> <li>- Experiencia docente universitaria de mínima un (1) año en el equivalente de tiempo completo.</li> <li>- Experiencia Profesional mínima de un (1) año en Hidrología, Aguas Subterráneas, Hidráulica y Mecánica de Fluidos Ambiental o Ingeniería de Riego y Drenaje.</li> <li>- Acreditar mínimo un (1) artículo en el área de la convocatoria publicado en una revista indexada u homologada por Colciencias.</li> </ul>
20-06	1	Tiempo Completo	<p><b>Área: Gestión Ambiental Urbana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Título profesional en Ecología, Administración Ambiental, Economía, Trabajo Social, Ingeniería Ambiental, Agronomía, o Ingeniería Agrónoma o Agronómica.</li> <li>- Título de Doctorado o Maestría, cuya Tesis o Trabajo de Investigación se haya realizado en temas de gestión ambiental urbana, planificación urbana y regional, o desarrollo urbano sustentable o sostenible.</li> <li>- Experiencia docente universitaria mínima de un año (1) en el equivalente de tiempo completo, en el área de la convocatoria,</li> <li>- Experiencia profesional mínima de seis (6) meses en cualquiera de los siguientes temas: Monitoreo de conflictos ambientales urbanos, Indicadores ambientales urbanos, planificación urbana, economía ambiental, o gestión ambiental urbana.</li> </ul>