



Facultad de Ingeniería Convocatoria Docente 2013

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

Universidad del Valle, Ciudad Universitaria Meléndez,
Facultad de Ingeniería - Edificio 331 - Espiritu 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, expedido por Instituciones de Educación Superior debidamente reconocidas por el Ministerio de Educación Nacional.
- b) Título de Maestría o Doctorado. En el caso de no haber recibido el grado correspondiente, los aspirantes deberán acreditar la culminación de todos los requisitos para obtenerlo y que sólo se encuentran en espera de la expedición del diploma. Esta certificación debe ser expedida por la institución educativa en la que el aspirante adelanta el posgrado, e indicará que el estudiante ha aprobado todos los requisitos y sólo tiene pendiente la obtención del título.
- c) El título más reciente debe haberse obtenido en los últimos 10 años.
- d) Experiencia docente universitaria de mínimo un semestre en el equivalente de tiempo completo en los últimos 5 años. En casos de experiencia Hora Cátedra, un semestre TC es equivalente a 4 cursos de tres créditos cada uno, o cualquier combinación de cursos y créditos para un total de 12 créditos, impartidos en los últimos 5 años. Para los cupos de las Escuelas de Medicina y Enfermería, esta experiencia se cuenta en tiempo cronológico. Quienes hayan sido Asistentes de Docencia deberán adjuntar la certificación oficial correspondiente.
- e) En caso de que el perfil específico de un concurso exija acreditar experiencia profesional, ésta deberá ser de los últimos 5 años.
- f) En caso de que el perfil específico de un concurso exija acreditar experiencia investigativa o productividad académica, éstas deben ser de los últimos 10 años.
- g) Los aspirantes deben tener aptitudes y actitudes de un buen docente universitario.

- h) Proficiencia certificada en cualquiera de los siguientes idiomas: inglés, francés, alemán, portugués, italiano, ruso, japonés, griego o mandarín. En el caso de aspirantes cuya lengua materna no sea el español, deben acreditar dominio de esta lengua.
- i) Los candidatos elegidos se desempeñarán como profesores y desarrollarán actividades de docencia en pregrado y posgrado, investigación y extensión.
- j) Disponibilidad inmediata para la fecha de vinculación.

Para los concursos en área de Estadística de la Facultad de Ingeniería, no es requisito obligatorio el título de Maestría o Doctorado. Los aspirantes que se presenten a este concurso y tengan título de posgrado, sólo se valorará si los Trabajos de Investigación de éstos son en el área de la convocatoria a la cual aplica.

Para los concursos en las áreas de Logística, Mecánica de Fluidos o Mecatrónica y los concursos de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación, de la Facultad de Ingeniería, el requisito mínimo de experiencia docente universitaria es de ¼ de semestre en el equivalente de tiempo completo.

En los concursos de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación se considerará sólo la productividad académica de los últimos 5 años y en los concursos de la Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y Medio Ambiente sólo se considerará la experiencia investigativa de los últimos 5 años.

Escuela de Ingeniería Industrial

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
20-01	1	Tiempo completo	<p>Área: Logística</p> <ul style="list-style-type: none"> - Título Profesional en Ingeniería, Matemática, Física, Comercio Exterior, Estadística, o Administración de Empresas. - Título de Maestría o Doctorado, cuyo Trabajo de Investigación o Tesis haya sido en Logística, Ingeniería Industrial, Investigación de Operaciones, Gestión de Organizaciones, Gestión de Cadenas de Abastecimiento, u Operaciones y Logística. - Experiencia Docente Universitaria de mínimo un cuarto (1/4) de semestre en el equivalente de tiempo completo, en el campo de la Ingeniería Industrial. - Experiencia profesional o investigativa de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo, en el área de la convocatoria.

Escuela de Ingeniería Mecánica

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
20-02	1	Tiempo completo	<p>Área: Mecánica de Fluidos o Mecatrónica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Título profesional en Ingeniería Mecánica. - Título de Maestría o Doctorado, cuyo Trabajo de Investigación o Tesis sea en el área de la convocatoria. - Experiencia docente universitaria de mínimo un 1/4 semestre en el equivalente de tiempo completo (Obtenida en los últimos 8 años).

Escuela de Ingeniería Civil y Geomática

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
20-03	1	Tiempo completo	<p>Área: Mecánica de Sólidos: Geotecnia, Geofísica y Sismología</p> <ul style="list-style-type: none"> - Título profesional en Ingeniería Civil, Ingeniería de Minas, Ingeniería de Petróleos, Geología, Sismología, Geofísica, o en Ingeniería Geológica. - Título de Maestría o Doctorado en alguno de los siguientes campos: Ingeniería Civil, Ingeniería Geológica, Geología, Geofísica, Sismología, Mecánica de Suelos, Geotecnia, Ingeniería Geotécnica, o Mecánica de Roca, cuyo Trabajo de Investigación o Tesis sea en el área de la convocatoria. - Experiencia docente universitaria mínima de un (1) semestre en el equivalente de tiempo completo, en el área de la convocatoria.

Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
20-04	1	Tiempo completo	<p>Área: Bases de Datos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Título profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Sistemas y Computación, Ciencias de la Computación o Ingeniería Informática. - Título de Maestría o Doctorado, cuyo Trabajo de Investigación o Tesis sea en el área de la convocatoria. - Experiencia docente universitaria mínima de ¼ de semestre en el equivalente de tiempo completo en el área de la convocatoria. (obtenida en los últimos 8 años). - Al menos una publicación en el área de la convocatoria en los últimos 5 años.
20-05	1	Tiempo Completo	<p>Área: Lenguajes de Programación, Bioinformática, Inteligencia Artificial, Computación Teórica, Computación Gráfica y Videojuegos, Procesamiento de Imágenes, Sistemas Distribuidos, Computación Móvil, Ingeniería de Software o Seguridad Informática.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Título profesional en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Sistemas y Computación, Ciencias de la Computación, o Ingeniería Informática. - Título de Maestría o Doctorado, cuyo Trabajo de Investigación o Tesis sea en el área de la convocatoria. - Experiencia docente universitaria mínima de ¼ de semestre en el equivalente de tiempo completo en el área de la convocatoria. (obtenida en los últimos 8 años). - Al menos una publicación en el área de la convocatoria en los últimos 5 años.

Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
20-06	1	Tiempo completo	<p>Área: Conflictos Socio-Ambientales y Participación Ciudadana</p> <ul style="list-style-type: none"> - Título profesional en Sociología, Filosofía, Antropología, Trabajo Social o Historia. - Título de Maestría o Doctorado en alguno de los siguientes campos: Gestión Ambiental, -Medio Ambiente y Desarrollo, Estudios Culturales, Gerencia Ambiental o Estudios Interdisciplinarios sobre Desarrollo, cuyo Trabajo de Investigación o Tesis sea en el área de la convocatoria. - Experiencia docente universitaria de mínimo un (1) semestre en el equivalente de tiempo completo en cualquiera de las temáticas que abarca el área de la convocatoria. - Experiencia Profesional o Investigativa en los temas de Conflictos Socio-Ambientales o Movimientos Sociales y Participación Ciudadana, de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo (obtenida en los últimos 5 años).
20-07	1	Tiempo completo	<p>Área: Gestión Ambiental Urbana</p> <ul style="list-style-type: none"> - Título profesional en Arquitectura, Ingeniería Civil, Ingeniería Topográfica o Ingeniería Catastral y Geodesia. - Título de Maestría o Doctorado en alguno de los siguientes campos: Gestión ambiental, Medio Ambiente y Desarrollo, Gerencia Ambiental, Estudios Interdisciplinarios sobre Desarrollo, Planificación Urbana y Regional, Urbanismo, Estudios Urbano – Regionales, Desarrollo Regional y Planificación del Territorio o Sociología Urbana, cuyo Trabajo de Investigación o Tesis sea en el área de la convocatoria. - Experiencia docente universitaria de mínimo un (1) semestre en el equivalente de tiempo completo en cualquiera de las temáticas que abarca el área de la convocatoria. - Experiencia profesional o investigativa en los temas de Ordenamiento Ambiental Territorial, Planificación Urbano – Regional o Desarrollo Urbano, de mínimo un (1) año en el equivalente de tiempo completo (obtenida en los últimos 5 años).

Escuela de Estadística

Cód.	PLAZAS	DEDICACIÓN	PERFIL
20-08	2	Tiempo completo	<p>Área: Estadística</p> <ul style="list-style-type: none"> - Título profesional en Estadística. - Experiencia docente universitaria de seis (6) meses en el equivalente de tiempo completo, en el área de la Convocatoria. - Al menos un (1) Artículo publicado en el área de la convocatoria, en libro, revista o memorias de congreso.