



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
SELECCIÓN ABREVIADA DE DOCENTES NUEVOS DE VINCULACIÓN ESPECIAL PARA EL PERIODO ACADÉMICO 2013-3  
PRIMERA CONVOCATORIA



INGENIERÍA FORESTAL				
No.	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES	DISPONIBILIDAD DE HORARIOS	PERFIL
1	PERCEPCIÓN REMOTA E INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES GR.423	Cinco (5) horas	Miércoles de 6:00 a 8:00 Viernes de 6:00 a 9:00	<i>Ingeniero Forestal con postgrado en el área de geomática, dos (2) años de experiencia profesional, experiencia como monitor en el laboratorio de interpretación de imágenes</i>
	PERCEPCIÓN REMOTA E INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES GR.424	Cinco (5) horas	Miércoles de 8:00 a 10:00 Viernes de 9:00 a 12:00	



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
SELECCIÓN ABREVIADA DE DOCENTES NUEVOS DE VINCULACIÓN ESPECIAL PARA EL PERIODO ACADÉMICO 2013-3  
PRIMERA CONVOCATORIA



INGENIERÍA SANITARIA				
No.	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES	DISPONIBILIDAD DE HORARIOS	PERFIL
2	FÍSICA ONDULATORIA	Seis (6) horas	Lunes de 18:00 a 20:00 Jueves de 20:00 a 22:00 Sábado de 10:00 a 12:00	<i>Ingeniero preferiblemente con título de postgrado y con experiencia docente</i>



**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
SELECCIÓN ABREVIADA DE DOCENTES NUEVOS DE VINCULACIÓN ESPECIAL PARA EL PERIODO ACADÉMICO 2013-3  
PRIMERA CONVOCATORIA



ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL				
No.	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES	DISPONIBILIDAD DE HORARIOS	PERFIL
3	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (501)	Seis (6) horas	Lunes de 16:00 a 18:00 Miércoles de 16:00 a 18:00 Viernes de 14:00 a 16:00	<i>Pregrado en Ingeniería catastral ó ingeniería topográfica, ó ingeniería geográfica, con especialización en SIG, preferiblemente con experiencia docente universitaria y profesional</i>
	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (502)	Seis (6) horas	Lunes de 14:00 a 16:00 Jueves de 18:00 a 20:00 Viernes de 16:00 a 18:00	
	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (503)	Cuatro (4) horas	Lunes de 18:00 a 20:00 Jueves de 16:00 a 18:00	
4	ECONOMÍA AMBIENTAL (501)	Cuatro (4) horas	Lunes de 18:00 a 20:00 Jueves de 18:00 a 20:00	<i>Ingeniero o Economista o Administrador Ambiental, preferiblemente con posgrado en el área</i>
	ECONOMÍA AMBIENTAL (502)	Cuatro (4) horas	Martes de 10:00 a 12:00 Jueves de 14:00 a 16:00	
	VALORACIÓN ECONÓMICA	Cuatro (4) horas	Lunes de 14:00 a 16:00 Viernes de 6:00 a 8:00	



ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO DE VÍAS URBANAS TRANSITO Y TRANSPORTE				
No.	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES	DISPONIBILIDAD DE HORARIOS	PERFIL
5	DISEÑO DE VÍAS CON HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	Dos (2) Horas Total Horas Semestre 32	Martes de 18:00 a 20:00	<i>Ingeniero Civil, Ingeniero Topográfico o Ingeniero en Transportes y vías, con postgrado en el área de concurso, 2 años de experiencia universitaria calificada en dedicación de tiempo completo o su equivalente de conformidad con lo establecido en el acuerdo 011 de 2002( Estatuto Docente) y 5 años de experiencia profesional en el área vial manejo del software Clip-W para diseño vial</i>
6	IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS VIALES	Dos (2) Horas Total Horas Semestre 32	Sábados de 8:00 a 10:00	<i>Ingeniero Topográfico o ingeniero Ambiental y/o sanitario, con postgrado en el área de concurso, 2 años de experiencia universitaria calificada dedicación de tiempo completo o su equivalente; de conformidad con lo establecido en el acuerdo 011 de 2002( Estatuto Docente) y 5 años de experiencia profesional en el área ambiental.</i>
7	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	Dos (2) Horas Total Horas Semestre 32	Martes de 20:00 a 22:00	<i>Ingeniero Civil, Ingeniero Topográfico o ingeniero en transportes y vías, con postgrado en el área de concurso, 2 años de experiencia universitaria calificada en dedicación de tiempo completo o su equivalente; de conformidad con lo establecido en el acuerdo 011 de 2002( Estatuto Docente) y 5 años de experiencia profesional en el área vial.</i>



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
SELECCIÓN ABREVIADA DE DOCENTES NUEVOS DE VINCULACIÓN ESPECIAL PARA EL PERIODO ACADÉMICO 2013-3  
PRIMERA CONVOCATORIA



TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL Y SERVICIOS PÚBLICOS				
No.	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES	DISPONIBILIDAD DE HORARIOS	PERFIL
8	CALCULO DIFERENCIAL GR. 482	Seis (06) horas	Lunes de 18:00 a 20:00 Martes de 20:00 a 22:00 Miércoles de 20:00 a 22:00	<i>Ingeniero, Matemático, Licenciado en Matemáticas con estudios de postgrado, experiencia profesional de 3 años con experiencia docente universitaria de 1 año o su equivalente</i>
	CALCULO DIFERENCIAL GR. 485	Seis (06) horas	Miércoles de 18:00 a 20:00 Jueves de 18:00 a 20:00 Viernes de 20:00 a 22:00	



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
SELECCIÓN ABREVIADA DE DOCENTES NUEVOS DE VINCULACIÓN ESPECIAL PARA EL PERIODO ACADÉMICO 2013-3  
PRIMERA CONVOCATORIA



INGENIERÍA TOPOGRÁFICA				
No.	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES	DISPONIBILIDAD DE HORARIOS	PERFIL
9	GEODESIA GEOMÉTRICA	Cinco (5) Horas	Miércoles de 16:00 a 18:00 Viernes de 16:00 a 19:00	<i>Ingeniero Topográfico, Especialista en Sistemas de información Geográfica, con experiencia profesional o docente mínima de 3 años en el área de concurso</i>
	GEODESIA POSICIONAL	Cinco (5) Horas	Miércoles de 18:00 a 20:00 Sábado de 10:00 a 13:00	
10	DISEÑO COMPUTACIONAL DE VÍAS	Cuatro (4) Horas	Lunes de 14:00 a 16:00 Viernes de 14:00 a 16:00	<i>Ingeniero Topográfico, con estudio de postgrado y/o experiencia profesional en el área de Diseño de vías</i>
	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR	Cinco (5) Horas	Lunes de 12:00 a 14:00 Viernes de 11:00 a 14:00	
11	CALCULO DIFERENCIAL	Seis (6) Horas	Lunes de 14:00 a 16:00 Jueves de 14:00 a 16:00 Viernes de 14:00 a 16:00	<i>Licenciado en Matemáticas o Matemático con experiencia docente de 2 años en el área de concurso</i>
	CALCULO INTEGRAL	Seis (6) Horas	Martes de 12:00 a 14:00 Miércoles de 14:00 a 16:00 Viernes de 12:00 a 14:00	
	MÉTODOS NUMÉRICOS	Cuatro (4) Horas	Martes de 14:00 a 16:00 Miércoles de 12:00 a 14:00	



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
SELECCIÓN ABREVIADA DE DOCENTES NUEVOS DE VINCULACIÓN ESPECIAL PARA EL PERIODO ACADÉMICO 2013-3  
PRIMERA CONVOCATORIA



INGENIERÍA AMBIENTAL				
No.	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES	DISPONIBILIDAD DE HORARIOS	PERFIL
12	MODELACIÓN DE SISTEMAS	Ocho (8) Horas	Martes de 10:00 a 12:00 Martes de 12:00 a 14:00 Miércoles de 8:00 a 10:00 Miércoles de 10:00 a 12:00	<i>Biólogo y/o Matemático, con postgrado en el área de concurso, Dos (2) años de experiencia docente o su equivalente profesional</i>
13	ALGEBRA LINEAL CALCULO INTEGRAL ECUACIONES DIFERENCIALES	Doce (12) Horas	Lunes de 8:00 a 10:00 Martes de 6:00 a 8:00 Martes de 8:00 a 10:00 Jueves de 8:00 a 10:00 Jueves de 10:00 a 12:00 Jueves de 12:00 a 14:00	<i>Matemático o Licenciado en Matemáticas, con postgrado en el área de concurso, Dos (2) años de experiencia docente o su equivalente profesional</i>
14	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	Cuatro (4) Horas	Miércoles de 8:00 a 10:00 Viernes de 6:00 a 8:00	<i>Estadístico, con título de postgrado, Dos (2) años de experiencia docente o su equivalente profesional en el área de estadística y probabilidad, diseño de experimentos y métodos multivariados</i>
	ESTADÍSTICA (INGENIERÍA SANITARIA)	Cuatro (4) horas	Martes de 20:00 a 22:00 Viernes de 20:00 a 22:00	



MAESTRÍA EN MANEJO, USO Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE				
No.	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES	DISPONIBILIDAD DE HORARIOS	PERFIL
15	MANEJO DEL BOSQUE	Tres (3) Horas Total Horas Semestre 54	Sábado de 8:00 a 11:00	<i>Ingeniero Forestal, con Maestría y/o Doctorado en temas afines al área del concurso; con mínimo un (1) año de experiencia docente o su equivalente, preferiblemente con investigaciones y/o publicaciones en el tema de manejo de bosques.</i>
16	SEMINARIO II	Dos (2) Horas Total Horas Semestre 36	Sábado de 8:00 a 10:00	<i>Pregrado: Ingeniero forestal, Licenciado en Química o Biología, biólogo o Ecólogo, con Maestría y/o Doctorado, con mínimo un (1) año de experiencia docente o su equivalente, preferiblemente con investigaciones y/o publicaciones.</i>



LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN SON LOS SIGUIENTES:

COMPONENTE DE EVALUACIÓN		PUNTAJE
FORMACIÓN ACADÉMICA	Doctorado 50%	50%
	Maestría 40%	
	Esp. 35%	
	Pregrado 30%	
EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL		40%
PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA		10%

IMPORTANTE: NO HAY MODIFICACIÓN DE HORARIOS

LAS HOJAS DE VIDA CON LOS CORRESPONDIENTES SOPORTES DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS, LA EXPERIENCIA LABORAL Y DOCENTE DEBEN SER ENTREGADAS DESDE EL 19 DE JULIO HASTA EL 23 DE JULIO DE 2013, EN LAS OFICINAS DE CADA PROYECTO CURRICULAR EN LA SEDE EL VIVERO (AVENIDA CIRCUNVALAR CON CALLE 17) DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES EN HORARIO DE 8:00 A.M. A 05:00 P.M. Tel. 3239300 Ext. 4000

EL PROCESO DE SELECCIÓN SERÁ REALIZADO POR EL RESPECTIVO CONSEJO CURRICULAR Y LA APROBACIÓN POR EL CONSEJO DE FACULTAD SI ES NECESARIO.

LA PUBLICACIÓN DE LA LISTA DE SELECCIONADOS PARA DESARROLLAR LAS CORRESPONDIENTES CARGAS ACADÉMICAS SE EFECTUARÁ EL DÍA 25 DE JULIO DE 2013 EN LAS INSTALACIONES DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Y POSTERIORMENTE EN LA PAGINA WEB DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.

LA UNIVERSIDAD SE RESERVA EL DERECHO DE DECLARAR DESIERTO EL PROCESO DE SELECCIÓN TENIENDO EN CUENTA QUE DE ACUERDO A LA DEMANDA U OTROS FACTORES SE PUEDEN REALIZAR AJUSTES EN LAS CARGAS ACADÉMICAS QUE IMPLIQUEN LA ASIGNACIÓN DE LOS GRUPOS OBJETO DEL PROCESO A DOCENTES DE PLANTA O LA DESAPARICIÓN DE LOS MISMOS.



**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
SELECCIÓN ABREVIADA DE DOCENTES NUEVOS DE VINCULACIÓN ESPECIAL PARA EL PERIODO ACADÉMICO 2013-3  
PRIMERA CONVOCATORIA



Original firmado por  
\_\_\_\_\_  
**LUIS JAIRO SILVA HERRERA**  
**DECANO FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**