



**FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD**

RESOLUCIÓN No. 185

Junio 26 de 2018

“Por la cual se aprueba un Diplomado”

EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, en uso de sus atribuciones y en especial las conferidas por las Resoluciones 060 de 1998 y 093 de 2000, expedidas por el Consejo Académico de la Universidad del Valle.

R E S U E L V E:

ARTÍCULO ÚNICO:	Aprobar el siguiente Diplomado:
Nombre del Curso:	“CATASTRO MULTIPROPÓSITO”
Tipo:	Presencial
Ofrecido por:	Escuela de Ingeniería Civil y Geomática
Ofrecido para:	Profesores de la Facultad de Ingeniería y expositores externos
Coordinador:	Mauricio Edilberto Rincón Romero
Cupo:	Mínimo 60 Máximo 80 participantes
Intensidad Horaria:	115 horas presenciales
Certificado:	De asistencia y aprobación
Fecha:	Segundo semestre de 2018


PRESUPUESTO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
INGRESOS			
INGRESOS POR INSCRIPCIONES	60	\$2.350.000	\$141.000.000
TOTAL INGRESOS			\$141.000.000
GASTOS			\$0
Costos de Personal			\$0
Personal nombrado Universidad			\$0
Bonificación Profesor Mauricio Rincón			\$2.000.000
Honorarios Docentes Externos	120	\$ 120000	\$14.400.000
Otro personal - Subcontratos	240	\$ 5400	\$1.296.000
MATERIALES Y SUMINISTROS			\$0
GASTOS DE ALOJAMIENTO	12	\$150.000	\$1.800.000
GASTOS DE ALIMENTACIÓN	12	\$25.000	\$300.000
GASTOS DE TRANSPORTE	10	\$450.000	\$4.500.000
EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	18	\$2.000.000	\$36.000.000
Carpetas	60	\$500	\$30.000
Libretas	60	\$ 9000	\$540.000
Memorias	60	\$ 25000	\$1.500.000
Marcadores			\$30.000
Certificados	60	\$2.000	\$120.000
Escarapelas	60	\$800	\$48.000
Fotocopias	60	\$5.000	\$300.000
IMPRESOS			\$0
Refrigerios	1800	\$6.000	\$10.800.000
VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA			\$5.000.000
Imprevistos			\$3.143.200
SUBTOTAL GASTOS + IMPREVISTOS			\$81.807.200
Fondo Común (30%)			\$42.300.000
Facultad de Ingeniería (5%)			\$7.050.000
Escuela de Ingeniería Civil y G. (2%)			\$2.820.000
Area de Geomática (3%)			\$4.230.000
GRUPO GISMODEL			\$2.792.800
TOTAL RECURSOS			\$59.192.800

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Veintiséis (26) días del mes de Junio de 2018.


MARÍA HELENA PINZÓN CÁRDENAS
Decana (E)


MÓNICA CONSUEGRA CAIAFFA
Secretaria del Consejo de Facultad



VICERRECTORÍA ACADÉMICA
Dirección de Extensión y Educación Continua

FICHA TÉCNICA - PROPUESTA DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN RELACIONADAS CON DOCENCIA

Fecha de Solicitud

Día	Mes	Año
29	05	2018

Diplomado Catastro Multiproposito

Nombre Solicitante	Programa Académico o Unidad Académica
MAURICIO EDILBERTO RINCON ROMERO	ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL Y GEOMÁTICA

Introducción

El Departamento Nacional de Planeación (DNP) en 2016 diagnosticó en sus documentos CONPES 3859 y 3870 las preocupantes realidades del catastro y el ordenamiento territorial. En el país la desactualización de sus instrumentos supera el 70% y carecen de una visión que integre las dinámicas sociales, económicas, geográficas y de violencia histórica. Este panorama también había sido sustentado a gran escala en el año 2014 por el Censo Nacional Agropecuario y los expertos de la Misión Rural, donde encontraron que 820 municipios se encuentran categorizados como rurales o rurales dispersos. Pero el mayor hito respecto al presente y futuro del territorio será la implementación del punto agrario de los Acuerdos de Paz. Gran parte de su reglamentación fue aprobada por el congreso y al menos durante los próximos veinte años el Estado deberá trabajar en medidas para disminuir la brecha del 60% de informalidad en la tenencia de la tierra, censar y salvaguardar los bienes baldíos y las áreas de protección ambiental, y esto, sin detener las medidas que nos conviertan en un país más competitivo.

Este contexto ha generado la necesidad institucional de desarrollar procesos técnicos novedosos y retomar los aplazados. De allí, que este diplomado se dirija a brindar criterios y herramientas para enfrentar la improvisación y desactualización de las políticas que impactan el territorio. De esta forma, la urgente revisión de los POT, los retrasos de los proyectos de infraestructura y la inseguridad técnica y jurídica de la tierra en regiones neurálgicas, necesita ser asumida por profesionales y líderes que comprendan la estructura de un catastro y registro de tierras integral, que conozcan cómo se concibió el marco jurídico vigente y cómo proyectar su implementación.

En Colombia es baja la tasa de profesionales cualificados en las áreas de conocimiento aquí planteadas. Por lo tanto, la Universidad del Valle presenta el diplomado "Catastro, ordenamiento territorial y política pública", el cual busca brindar instrumentos para el diagnóstico, la formulación e implementación de políticas dirigidas al territorio.

Objetivo General

Brindar competencias y perspectivas de análisis para participar en la resolución de las problemáticas que aquejan al territorio y en la implementación de políticas públicas dirigidas a mejorar la competitividad, proteger sus comunidades y recursos.

Objetivos Específicos

- Analizar génesis, presente y prospectiva de las políticas públicas dirigidas al territorio y la ruralidad.
- Debatar y definir los pilares para alcanzar un catastro y un registro de tierras moderno y ajustado a la realidad nacional.
- Suministrar con vocación práctica el marco jurídico reglamentario del punto rural de los Acuerdos de Paz y otros marcos regulatorios del sector ambiental, minero y del régimen de propiedad rural.
- Conocer bajo una visión estratégica y gerencial los principales instrumentos técnicos de apoyo destinados a la gestión y análisis del territorio.
- Brindar la concepción de los principales instrumentos de ordenamiento territorial y las pautas para cerrar su distanciamiento con el catastro y el registro de tierras.

Justificación

El impulso tomado por los polos de desarrollo en el occidente del país ha hecho que el uso intensivo de su territorio se haya acrecentado de forma exponencial. Las necesidades de conectividad vial, la mayor demanda de energía, el aumento de las inversiones agroindustriales, y el volcamiento reciente de las políticas públicas sobre el sector rural, hacen que los sectores públicos y privados requieran avanzar con celeridad y seguridad en su ejecución.



La necesidad de reconocer, cuantificar e inventariar con alta precisión nuestro territorio, permiten que su gestión esté mejor fundamentada y genere los medios para la toma de decisiones dirigidas al bienestar de las comunidades en armonía con el desarrollo territorial.

Descripción

El diplomado se dictará en cinco módulos, mas un módulo especial de cierre: I) CONOCIMIENTO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS (20 horas); II) FUNDAMENTOS PARA UN CATASTRO MULTIPROPÓSITO (20 horas); III) NUEVAS PERSPECTIVAS DEL DERECHO: TIERRAS, MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD (20 horas); IV) CATASTRO COMO BASE PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL (20 horas); V) HERRAMIENTAS TÉCNICAS PARA LA GESTIÓN DEL TERRITORIO (20 horas); VI) SUSTENTACIÓN DE PROYECTOS, INVITADOS ESPECIALES Y CIERRE.

Alcance

El diplomado pretende documentar y actualizar a los tomadores de decisiones y funcionarios de las haciendas municipales y oficinas de catastro municipal sobre los lineamientos del Catastro multipropósito y sus medios de implementación, para la creación del inventario de la propiedad inmobiliaria y organizar los recursos de captación para la financiación de obras de desarrollo para los municipios.

Metodología

El diplomado tendrá una duración de 115 horas compuesto por 5 módulos temáticos y un módulo final especial. Las sesiones serán quincenales e iniciarán los días jueves a las 6:30 PM, con jornadas completas viernes y sábados que finalizan a las 6 PM.

Los módulos se dictarán en clases magistrales para un grupo máximo de 60 participantes. El material del curso estará disponible con anticipación en un sitio web específico, al cual los asistentes tendrán acceso una vez se encuentren oficialmente matriculados.

El curso será evaluado por medio de un proyecto que deberá proponerse al final de la primera sesión y construirse durante los módulos restantes a partir de la inclusión total o parcial de las herramientas brindadas.

El proyecto debe constar del diseño y la propuesta de implementación de una política en el marco de las realidades económicas, sociales y geográficas del departamento del Valle del Cauca y el suroccidente colombiano. También podrá enmarcarse en el campo de desempeño profesional de los asistentes u otros temas de interés asociados con el objetivo del diplomado.




VICERRECTORÍA ACADÉMICA
Dirección de Extensión y Educación Continua

**FICHA TÉCNICA - PROPUESTA DE
ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN
RELACIONADAS CON DOCENCIA**

Dirigido a
Esta propuesta se dirige a funcionarios del sector público y privado, y a profesionales independientes de las áreas de Derecho, Ciencia Política, Sociología, Economía, Ingeniería Forestal, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Catastral, Ingeniería Topográfica y Arquitectura. Sector privado: concesionarios viales, constructores, inmobiliarias, federaciones y agremiaciones (café, ganadería, palma, etc.), hidrocarburos, gas, energía eléctrica. Sector público: Unidad de Víctimas, Unidad de Restitución de Tierras, DPS, secretarías de agricultura y obras públicas de gobernaciones y alcaldías, Agencia Nacional de Tierras, Agencia de Renovación del Territorio, Agencia de Desarrollo Rural, Organismos de Prevención del Riesgo, Agencia Nacional de Infraestructura, entre las principales. Sectores independientes: profesionales del sector inmobiliario y de organizaciones humanitarias o fines relacionados con el territorio.
Programa y Contenidos
MÓDULO 1 CONOCIMIENTO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS (20 horas)- Ing. Sergio Rodríguez • Reconocimiento de políticas: restitución de tierras, legalización de tierras, minería, áreas protegidas, territorios étnicos • Políticas en perspectiva: formalización masiva, censo de baldíos, bancos de tierras, catastro en
Duración
115 horas
Certificación
La certificación la entrega la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Valle.
Recursos (Personal, Físicos, Tecnológicos y de Apoyo)
El diplomado será coordinado por el Profesor MAURICIO RINCON ROMERO, con el apoyo de dos monitores, uno administrativo y otro de docencia. Los expositores serán todos externos, tres de ellos vendrán desde Bogotá. Cada uno de ellos tendrá a cargo dos fines de semana. En forma similar, dos expositores de Cali apoyarán el diplomado. Habrá un expositor final en la última sesión, que también vendrá de Bogotá para el cierre.

Coordinador de la Actividad de Extensión



Visto Bueno de la Unidad Académica



VICERRECTORÍA ACADÉMICA
Dirección de Extensión y Educación Continua

**SOLICITUD DE APROBACIÓN
DE ACTIVIDADES DE
EXTENSIÓN**

Diplomado Catastro Multipropósito

Fecha de Solicitud

Día	Mes	Año
8	6	2018

1. Nombre Solicitante		Programa Académico o Dependencia	
MAURICIO EDILBERTO RINCON ROMERO		Escuela de Ingeniería Civil y Geomática	
2. Tipo			
Curso <input type="checkbox"/> C	Congreso <input type="checkbox"/> C	Conferencia <input type="checkbox"/> C	Seminario <input type="checkbox"/> C
Otro <input type="checkbox"/> C	¿Cuál? <input checked="" type="checkbox"/> C Diplomado		
3. Modalidad			
Presencial <input checked="" type="checkbox"/> C	Semipresencial <input type="checkbox"/> C	Virtual <input type="checkbox"/> C	Mixta <input type="checkbox"/> C
4. Ofrecido por:			
Facultad / Instituto / Sede		Vicerrectoría de Investigaciones	
Unidad Académica			
5. Ofrecido para:			
Profesores de la facultad y expositores externos			
6. Intensidad Horaria			
Total: 115	Horas Presenciales:	Horas de trabajo independiente:	Créditos:
7. Cupo			
Mínimo: 60	Máximo: 80	8. Coordinador de la Actividad	
		Nombre: MAURICIO RINCON	Tel-Cel: 3164461607
9. Profesor(es) que participa(n) (si es posible anticiparlo)			
10. Formas de Evaluación			
Asistencial y evaluación			
11. Certificado que solicita expedir			
De asistencia <input type="checkbox"/> C	De aprobación <input checked="" type="checkbox"/> C	Calificación obtenida por el participante	
12. Valor de la inscripción en SMMLV:			
3			
13. Becas o exenciones			
Convenio Docencia o Servicio			
Estudiantes			
Docentes			
Otros			
Total Becas			
14. Fechas en las que se llevará a cabo:			
Segundo semestre de 2018			
15. La organización de la actividad se hará por:			
Oficina de Extensión <input checked="" type="checkbox"/> Ch	Unidad Académica <input checked="" type="checkbox"/> C	Otro <input type="checkbox"/> C	¿Cuál?
Visto Bueno de la Unidad Académica		Nombre	ALEJANDRO CRUZ ESCOBAR
Solo aplica en caso de que el Vo.Bo. no haya sido incluido en la Ficha técnica - propuesta de actividades de extensión relacionadas con docencia F-04-MP-05-01-01		Cargo	DIRECTOR EICG
		Firma	

Nota

Esta solicitud debe ir acompañada del presupuesto y de la propuesta inicial (plantilla, documento, formato)
Se debe entregar a la Oficina de Extensión de la Facultad, Instituto Académico o Sede, impreso y en medio magnético.



**PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES
DE EXTENSIÓN RELACIONADAS
CON DOCENCIA**

Fecha				Día	Año
Cód. Subgrupo	CONCEPTO	Cantidad	Vr. Unit	VALOR TOTAL	
	INGRESOS				
	INGRESOS POR INSCRIPCIONES	60	\$ 2.350.000	\$	141.000.000
	TOTAL INGRESOS				
	GASTOS				
	1 COSTOS DE PERSONAL				
	1.1 Personal Nombrado: Profesor Mauricio Rincón			\$	2.000.000
	1.2 Honorarios Docentes Externos	120	\$ 120.000	\$	14.400.000
	1.3 Otro Personal - Subcontratos	240	\$ 5.400	\$	1.296.000
	2 MATERIALES Y SUMINISTROS				
	3 GASTOS DE ALOJAMIENTO	12	\$ 150.000	\$	1.800.000
	4 GASTOS DE ALIMENTACIÓN	12	\$ 25.000	\$	300.000
	5 GASTOS DE TRANSPORTE	10	\$ 450.000	\$	4.500.000
	6 EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	18	\$ 2.000.000	\$	36.000.000
	7 DOTACIÓN PARTICIPANTES				
	7.1 Carpetas	60	\$ 500	\$	30.000
	7.2 Libretas	60	\$ 9.000	\$	540.000
	7.3 Lapiceros				
	7.4 Memorias	60	\$ 25.000	\$	1.500.000
	7.5 Marcadores, papel, etc.			\$	30.000
	8 IMPRESOS				
	8.1 Labels				
	8.2 Certificados	60	\$ 2.000	\$	120.000
	8.3 Escarapelas	60	\$ 800	\$	48.000
	8.4 Fotocopias	60	\$ 5.000	\$	300.000
	9 IMPRESOS				
	9.1 Estación de café				
	9.2 Transporte de menaje				
	9.3 Refrigerios	1800	\$ 6.000	\$	10.800.000
	10 INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA				
	11 GASTOS GENERALES				
	12 VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA			\$	5.000.000
	13 IMPREVISTOS (Max 5% del 1 al 8)			\$	3.143.200
	14 COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO				
	SUB TOTAL GASTOS			\$	81.807.200
	Imprevistos (3%)				
	TOTAL GASTOS + IMPREVISTOS			\$	81.807.200
	APORTES UNIVALLE ¹				
	Fondo Común	30%		\$	42.300.000
	Facultad	5%		\$	7.050.000
	Escuela de Ingeniería Civil y Geomática	2%		\$	2.820.000
	Area de Geomática	3%		\$	4.230.000
	Grupo GISMODEL			\$	2.792.800
	Total Recursos			\$	59.192.800

¹Ver: Artículo 5° de la Resolución No. 030-07 C.S. y Memorando 162-2009 de Rectoría "Trámite de firma de convenios y contratos".

Observaciones

Coordinador de la Actividad de Extensión

Visto Bueno de la Unidad Académica