



FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA
ACTA No. 029 DE 2019

LUGAR: SEDE ADUANILLA DE PAIBA
FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2019

HORA: 11:00 AM.

MIEMBROS ASISTENTES:

MIEMBRO ASISTENTE	CARGO	FIRMA
JAVIER FELIPE MONCADA S.	Presidente del Consejo de Carrera	
JOSÉ LUIS HERRERA E.	Representante Consejo	
MIGUEL ANTONIO AVILA A.	Representante Consejo	
EDWIN ROBERT PEREZ C.	Representante Consejo	
CARLOS EDUARDO MELO M.	Representante Consejo	
ANTONY ANAYA MADERA	Representante Estudiantil Principal	
HEINNER SANTIAGO SUAREZ P.	Representante Estudiantil Suplente	

ORDEN DEL DÍA

1. LECTURA ACTA ANTERIOR
2. CASOS DOCENTES
3. CASOS ESTUDIANTES
4. CONCEPTO DOCENTE DIRECTOR
5. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO
6. ASIGNACION DOCENTE DE APOYO
7. VARIOS



1. LECTURA ACTA ANTERIOR

1.1. **SE HACE LECTURA DEL ACTA 028 Y QUEDA APROBADA**

2. CASOS DOCENTES

2.1. La docente Luz Ángela Rocha solicita aval académico para asistir a las XII jornadas de educación en percepción remota en el ámbito del mercosur “GOETECNOLOGÍAS Y EDUCACIÓN: NUEVOS PARADIGMAS PARA LA GESTIÓN DE UN PLANETA CAMBIANTE”, a realizar en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires del 11 al 15 de noviembre de 2019, con el paper titulado “INICIATIVAS ACADÉMICAS PARA LA ENSEÑANZA EN ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS EN COLOMBIA”.

APROBADO

2.2. El docente Andrés Cárdenas solicita aval académico para el evento SIRGAS 2019 que se realizará en la Ciudad de Rio de Janeiro Brasil del 10 al 15 de noviembre de 2019 con la ponencia titulada “MODELO DE LA INTERACCIÓN DEL CAMPO MAGNÉTICO IONOSFERICO CON LAS SEÑALES ELECTROMAGNÉTICAS GNSS SOBRE EL TERRITORIO COLOMBIANO”.

APROBADO

3. CASOS ESTUDIANTES

3.1. El docente Carlos Hernán Castro acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “ZONIFICACIÓN DE ÁREAS SUSCEPTIBLES A PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LA MICROCUENCA DEL RIO GUAVIO APLICANDO UNA MODIFICACIÓN DE LA METODOLOGÍA MORA- VAHRSON”, realizado por el estudiante Edgar Libardo Barahona Cantor código 20131025061.

SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO AL DOCENTE ANDRES CARDENAS

3.2. El estudiante Camilo Martínez Campos código estudiantil 20141025021, solicita prorroga adicional al proyecto de grado en modalidad monografía titulado “ESTUDIO GEOELÉCTRICO EN EL MUNICIPIO DE CHOACHÍ PARA ESTABLECER ZONAS DE SUSCEPTIBILIDAD POR RIESGO DE REMOSIÓN EN MASA”, directo docente Miguel Ávila.

NO SE APRUEBA PRORROGA SOLICITADA, EL ESTUDIANTE YA TENIE PRORROGA APROBADA, EN ACTA 08 DEL 03 DE ABRIL DE 2019, HASTA EL 02 DE OCTUBRE.

3.3. El docente Andrés Cárdenas en calidad de revisor de la homologación de la asignatura métodos geofísicos de explotación del instituto Politécnico Nacional de México, con la asignatura Geofísica del Proyecto Curricular de Ingeniería Catastral y Geodesia al estudiante Carlos Eduardo Gutiérrez Urueña código 20152025017, da el concepto de VIABLE.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO.



- 3.4. El estudiante Harold Andrés León Vega código 20152025093 solicita aval académico para participar como ponente modalidad poster en el LowCost 3D Workshop 2019 a realizarse en Strasbourg (France) 2 y 3 de diciembre de 2019, con el poster aceptado “Fisheye lens image capture analysis for indoor 3D reconstrucción and evaluation”.

APROBADO

- 3.5. La estudiante María Isabel Rodríguez Laiton código 20152025081 solicita aval académico para participar como ponente modalidad poster en el LowCost 3D Workshop 2019 a realizarse en Strasbourg (France) 2 y 3 de diciembre de 2019, con el poster aceptado “Analysis on 3D reconstruction of the Héros monument as a tool for a conceptual and methodological approach in the patrimonization and evaluation of cultural interest goods”.

APROBADO

- 3.6. La estudiante Laura Daniela Tavera Cruz código 20142025232 solicita aval académico para participar como ponente modalidad poster en el LowCost 3D Workshop 2019 a realizarse en Strasbourg (France) 2 y 3 de diciembre de 2019, con el poster aceptado “SFM photogrammetry as a tool for the conservation of the cultural heritage of Bogotá (Colombia), within the framework of the adopt a monument program”.

APROBADO

- 3.7. La docente Yenny Espinosa en calidad de revisora de la homologación de la asignatura Sistemas de Información Geográfica del Proyecto Curricular de Ingeniería Catastral y Geodesia por la asignatura Sistemas de Información Geográfica I de Ingeniería Civil Geomática S.I., de la Universidad de Antofagasta a la estudiante María Alejandra Bermúdez Ayala código 20171025038, emite el concepto de Viable para homologación.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO

- 3.8. El docente Javier Moncada en calidad de revisor de la homologación de la asignatura Bases de Datos Espaciales del Proyecto Curricular de Ingeniería Catastral y Geodesia por la asignatura Computación avanzada y Bases de Datos, de la Universidad de Antofagasta en Chile a la estudiante María Alejandra Bermúdez Ayala código 20171025038, emite el concepto de viable para homologación.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO



- 3.9. La estudiante Laura Daniela Pachón Acuña código 20152025043, solicita nuevamente aval para homologar la asignatura Programación de Interfaces SIG de Ingeniería Catastral y Geodesia con la asignatura Aplicaciones SIG de la Universidad Austral de Chile.

SE RACTIFICA AL DOCENTE JAVIER MONCADA COMO EVALUADOR DE LA HOMOLOGACION

- 3.10. Los estudiantes Jorge Enrique Pérez Sánchez código 20131025118 y Karen Daniela Rincón León código 20142025091, solicitan cambio de título al proyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “ESTUDIO MULTITEMPORAL 2015-2018 DEL VALOR DEL SUELO DE LAS UPZ AMÉRICAS 44, CARVAJAL 45 Y CASTILLA 46 BOGOTÁ D. C”, director Oscar Fernando Torres.

Quedando de la siguiente manera:

Análisis Multitemporal 2017 – 2019 del valor del suelo de las UPZ Américas 44, Carvajal 45 y Catilla 46 Bogotá D.C.

APROBADO

- 3.11. El docente Carlos Eduardo Melo en calidad de revisor de la homologación de la asignatura Geoestadística del Proyecto Curricular de Ingeniería Catastral y Geodesia por la asignatura Gesoestadística, del Instituto Politécnico Nacional de México al estudiante Carlos Eduardo Gutiérrez Ureña código 20152025017, emite el concepto de no viable para homologación.

RECIBIDO, QUEDA NO APROBADO

4. CONCEPTO DOCENTE DIRECTOR

- 4.1. El docente José Luis Herrera en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad monografía “ANÁLISIS MULTITEMPORAL DEL CAMBIO EN EL USO Y COBERTURA DEL SUELO EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA MINA PATIO BONITO DE LA VEREDA EL PEÑÓN EN EL MUNICIPIO DE SIBATÉ CUNDINAMARCA”, realizado por los estudiantes Diego David González Arévalo código 20112025058 y John Edisson Bareño Palomino código 20112025111.

APROBADO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR. SE RACTIFICA AL DOCENTE LUIS LEONARDO RODRIGUEZ COMO DOENTE EVALUADOR

- 4.2. Se informa que el estudiante Juan Camilo Espinosa Buenaventura realizó la socialización del proyecto de grado modalidad de pasantía titulado “APOYO CARTOGRÁFICO APLICAD EN LA GEORREFERENCIACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DE HUMEDALES, COMO INSUMO PARA LAS ÁREAS Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN LA FASE DE DIAGNÓSTICO DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL (POMCA) DE LA CUENCA DE RIO



NEGÓ”, realizado por el estudiante Juan Camilo Espinosa Buenaventura código 20091025042, director docente Carlos German Ramírez, el 30 de septiembre de 2019 aprobado por el Consejo de Facultad en acta de fecha de 19 de septiembre acta 40.

RECIBIDO, QUEDA APROBADA LA SOCIALIZACION

- 4.3. El docente Luis Leonardo Rodríguez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “UN MODELO DEL COMPONENTE FÍSICO EN EL CATASTRO MULTIPROPÓSITO COMO APOYO AL DESARROLLO MUNICIPAL CASO TENJO CUNDINAMARCA”, realizado por las estudiantes Alejandra Téllez Cely código 20132025047 y Diana Raquel Ayala Chavarría código 20132025105.

APROBADO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR. SE RACTIFICA AL DOCENTE HECTOR JAVIER FUENTES COMO DOCENTE EVALUADOR

5. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO

- 5.1. El docente Paulo Cesar Coronado en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “IMPLEMENTACIÓN DE APLICATIVO EN LÍNEA QUICK PARA AGILIZAR PROCESOS VALUATORIOS RURALES”, realizado por el estudiante Brayan Stiven Cruz Torres código 20132025099, director docente Hernando Acuña.

APROBADO

6. ASIGNACION DOCENTE DE APOYO

- 6.1. El docente Héctor Javier Fuentes acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE PREDIOS NO IDENTIFICADOS EN EL PROCESO DE DELIMITACIÓN DE SUELOS DE PROTECCIÓN POR RIESGO EN BOGOTÁ D.C., CONTENDISO EN LA RESOLUCIÓN N° 1482 DE 2019 (POR LO CUAL SE ACTUALIZÓ EL MAPA N°6 DEL DECRETO DISTRITAL 190 DE 2004 – POT)”, realizado por los estudiantes Andrés Alfredo Canti Fajardo código 20001025023 y Néstor Farid Pineda código 20042025084.

SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO A EDWIN ROBERT PEREZ.

7. VARIOS

- 7.1. Se presentan las Practicas Académicas proyectadas para el periodo 2019 – 3

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y
GEODESIA



No.	ORIGEN	DESTINO (RUTA DETALLADA)	CODIGO	ASIGNATURA	NIVEL	DOCENTE	GRUPO	No. Grupos	No. Estudiantes 2019-3	MONITORES	DOCENTES	TOTAL PASAJERO	No. Dias
1	Bogotá - Sede Calle 40	Ds 1. Bogotá - Turia - Pajara - Darana - Madera - Cerro Suroeste Ds 2 Cerro Suroeste Bogotá	339	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES	7	EBER FERNANDO AYALA	025-62	1	24	0	1	25	2
2	Bogotá - Sede Calle 40	Ter. Ds. Silencio desde la sede central de la Universidad Distrital de Bogotá, la ruta de la calle 80, Villa, Honda, Mariposa, Amoro, Llano y Marulo, 200 del Municipio de Mariño, Nevado del Ruiz 3er. del. Municipio de Mariño, Llano, Ambulena, Camello, Venti Bogotá.	322	GEOGRAFIA HUMANA Y FISICA	4	CARLOS HERNAN CASTRO	025-61	1	31	2	2	35	3
3	Bogotá - Sede Calle 40	Ter. Ds. Silencio desde la sede central de la Universidad Distrital de Bogotá, la ruta de la calle 80, Villa, Honda, Mariposa, Amoro, Llano y Marulo, 200 del Municipio de Mariño, Nevado del Ruiz 3er. del. Municipio de Mariño, Llano, Ambulena, Camello, Venti Bogotá.	322	GEOGRAFIA HUMANA Y FISICA	4	CARLOS HERNAN CASTRO	025-62	1	33	0	2	37	3
4	Bogotá - Sede Calle 40	Sede central, vía la Calera, Calera, Guasca, Ermitaño de Tomán, Guasca, Sogo, Cerro de Ponono, auto pista norte y retorno (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) Bogotá	322	GEOGRAFIA HUMANA Y FISICA	4	JOSE LUIS HERRERA	025-64	1	28	0	1	27	1
5	Bogotá - Sede Calle 40	Ter. Ds. Silencio desde la sede central de la Universidad Distrital de Bogotá, la ruta de la calle 80, Villa, Honda, Mariposa, Amoro, Llano y Marulo, 200 del Municipio de Mariño, Nevado del Ruiz 3er. del. Municipio de Mariño, Llano, Ambulena, Camello, Venti Bogotá.	16207	PENSAMIENTO ESPACIAL Y TERRITORIAL	7	CARLOS HERNAN CASTRO	025-61	1	34	2	2	38	3
6	Bogotá - Sede Calle 40	Ds 1 Bogotá - El Rosal Subchicque - Bogotá. Paradas intermedias durante todo el día recorridas durante todo el día.	348	AVALLUOS MASIVOS	8	OSCAR TORRES - MARCELA RODRIGUEZ	025-62	2	44	1	2	47	1
7	Bogotá - Sede Calle 40	Ds 1 Bogotá - El Rosal Subchicque - Bogotá. Paradas intermedias durante todo el día.	348	AVALLUOS MASIVOS	8	OSCAR TORRES - MARCELA RODRIGUEZ	025-62	2	44	1	2	47	1
8	Bogotá - Sede Calle 40	Ds Bogotá - Fasanapa (Pradera - paradi) - Gerardo - (Pradera - paradi) paracerri	328	SISTEMAS CATASTRALES	5	OSCAR TORRES	025-61	2	75	1	1	77	2
9	Bogotá - Sede Calle 40	Via de los rios- (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) - Sembrano de la Y y fauna de Iqueño (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) Bogotá	321	PERCEPCION REMOTA E INTERPRETACION DE IMAGENES	4	CLAUDIA BENEDEZ ROMAS	025-62	2	40	0	1	41	2
10	Bogotá - Sede Calle 40	Ds 1 Bogotá - Medellín (Gobernación de Antioquia, Atacama - Cauca) Ds 2 Medellín - Vea, Mepelovana Bogá - Aldeas de Engorro Ds 3 Aldeas de Bello regreso a Bogotá.	356	PLANIFICACION DEL DESARROLLO	10	LUIS LEONARDO RODRIGUEZ	025-61	2	67	0	2	69	3
11	Bogotá - Sede Calle 40	Bogotá - Especial - Camo - Salada - Proyecto de Riego - Rio Cauca - Bogotá (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales)	321	PERCEPCION REMOTA E INTERPRETACION DE IMAGENES	4	CARLOS GERMAN RAMIREZ	025-61	1	20	0	1	21	2
12	Bogotá - Sede Calle 40	Bogotá - La Mesa - Tocaina - Gerardo - Nario (Comercio) (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) - Gerardo - Sivana - Bogotá	321	PERCEPCION REMOTA E INTERPRETACION DE IMAGENES	4	CARLOS GERMAN RAMIREZ	025-63	1	20	0	1	21	2
13	Bogotá - Sede Calle 40	Bogotá - San Antonio - Chapo - Veda - Tocaina - Agua de Das - Rechara - Gerardo - Bogotá (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales)	321	PERCEPCION REMOTA E INTERPRETACION DE IMAGENES	4	CARLOS GERMAN RAMIREZ	025-64	1	19	0	1	20	2
14	Bogotá - Sede Calle 40	Parque de Boyacá, Semeca, Villa de Leyva (Fisil - Observatorio Astronómico Masca - Páramo de la candelaria, museo paleontológico) - Sumarrivari, Chiquiriquí, Ubaté (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) Bogotá	304	ASTRONOMIA ESPERICA	2	EDUARDO SUAREZ TORRES	025-62	1	28	0	2	30	2
15	Bogotá - Sede Calle 40	Parque de Boyacá, Semeca, Villa de Leyva (Fisil - Observatorio Astronómico Masca - Páramo de la candelaria, museo paleontológico) - Sumarrivari, Chiquiriquí, Ubaté (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) Bogotá	304	ASTRONOMIA ESPERICA	2	EDUARDO SUAREZ TORRES	025-64	1	35	0	2	37	2
16	Bogotá - Sede Calle 40	Parque de Boyacá, Semeca, Villa de Leyva (Fisil - Observatorio Astronómico Masca - Páramo de la candelaria, museo paleontológico) - Sumarrivari, Chiquiriquí, Ubaté (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) Bogotá	304	ASTRONOMIA ESPERICA	2	EDUARDO SUAREZ TORRES	025-61	1	28	0	2	30	2
17	Bogotá - Sede Calle 40	Parque de Boyacá, Semeca, Villa de Leyva (Fisil - Observatorio Astronómico Masca - Páramo de la candelaria, museo paleontológico) - Sumarrivari, Chiquiriquí, Ubaté (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) Bogotá	304	ASTRONOMIA ESPERICA	2	EDUARDO SUAREZ TORRES	025-65	1	32	0	2	34	2
18	Bogotá - Sede Calle 40	Parque de Boyacá, Semeca, Villa de Leyva (Fisil - Observatorio Astronómico Masca - Páramo de la candelaria, museo paleontológico) - Sumarrivari, Chiquiriquí, Ubaté (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) Bogotá	304	ASTRONOMIA ESPERICA	2	EDUARDO SUAREZ TORRES	025-63	1	32	0	2	34	2
19	Bogotá - Sede Calle 40	Parque de Boyacá, Semeca, Villa de Leyva (Fisil - Observatorio Astronómico Masca - Páramo de la candelaria, museo paleontológico) - Sumarrivari, Chiquiriquí, Ubaté (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) Bogotá	340	PROCESOS CATASTRALES	7	EBER HORACIO TORRES SANDRA PATRICIA OLEJE	025-61	2	70	0	2	72	2
20	Bogotá - Sede Calle 40	Bogotá - Veda - Ganga Mogano (registro rural a 10 km de Veda) - Bogotá	341	AVALLUOS PUNTUALES	7	EDWIN ROBERT PEREZ JULIETH ROMA RUIZ	025-61	2	88	0	1	89	1
21	Bogotá - Sede Calle 40	Bogotá - Veda - Ganga Mogano (registro rural a 10 km de Veda) - Bogotá	341	AVALLUOS PUNTUALES	7	EDWIN ROBERT PEREZ JULIETH ROMA RUIZ	025-63	1	32	0	1	33	1
22	Bogotá - Sede Calle 40	Bogotá - Soacha - Muzquera - Observación procesos erosivos en el sector del sector de la zona rural - Soacha - Muzquera - Observación procesos erosivos en el sector urbano - Bogotá	313	SUELOS	3	CESAR GIOVANNI ALVARIZ	025-62	2	54	0	1	55	1
24	Bogotá - Sede Calle 40	Sede central, vía la Calera, Calera, Guasca, Ermitaño de Tomán, Guasca, Sogo, Cerro de Ponono, auto pista norte y retorno (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) Bogotá	327	CARTOGRAFIA	7	JOSE LUIS HERRERA	025-64	1	28	0	1	27	1
25	Bogotá - Sede Calle 40	Bogotá - Recorrido autopista norte Municipio de Sopó (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) - Bogotá - salida sede calle 40 y llegada Sede mecánica	344	GEOPISICA	8	ANDRES CARDENAS	025-62	1	32	PTE	1	33	1
26	Bogotá - Sede Calle 40	8:00 am. Salida Universidad Distrital FI de C. Sede Carrera gr. calle 40, 900, 10,30 a.m. Recorrido Sabana Occidente, eje Industrial, Farza, Madrid-Mesquera, deservando los usos actuales del suelo, parques empresariales e industriales, Zonas Francas, actividades agropecuarias, comerciales e industriales, centros de producción y centros de recreación. 14:30 pm. Salida sede mecánica y llegada a Sede Zona Franca, continua recorrido al municipio de Sogó - Empresa Alpha, 17:00	335	ECONOMIA II	6	RUTH SAAVEDRA GUZMAN	025-62	2	70	0	1	71	1
27	Bogotá - Sede Calle 40	Luisa Universidad Distrital sede Sede Cúcuta - ALULA AMBIENTAL, PARQUE ENTRE NUBES (Centro de la Universidad Distrital sede Sede Cúcuta)	43	HOMBRE SOCIEDAD Y ECOLOGIA	6	CLAUDIA PATRICIA CASTELLANOS	025-61	2	72	0	1	73	1
28	Bogotá - Sede Calle 40	Ds la sede central a calle 80, Tempo el Rosal, Fasanapa, Mandobito, Furca, Fontón (En todos los lugares recorridos urbanos y rurales) Bogotá	310	SISTEMAS DE RÁDAR	7	JOSE LUIS HERRERA	025-63	1	24	0	0	25	1
29	Bogotá - Sede Calle 40	Bogotá - Barranquilla (Dirección de Catastro de Barranquilla)	318	GESTION CATASTRAL	7	HERNANDO AGUIÑA CARVAJAL	025-61	2	65	0	2	67	3
30	Bogotá - Sede Calle 40	Ds 1 Bogotá - Manizales - Villaveria Ds 2 Villaveria - Chanchina - Pastusa Ds 3 Pastusa - Mera - Bogotá	353	ORGANIZAMIENTO TERRITORIAL	9	LUIS LEONARDO RODRIGUEZ	025-64	2	66	0	2	68	3