

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

ACTA No 11-2021			
<b>Proceso: Consejo Curricular</b>			
<b>Unidad Académica y/o Administrativa: Ingeniería Topográfica</b>			<b>Hora de Inicio: 2:00 p.m.</b>
<b>Motivo y/o Evento: Consejo Curricular</b>			<b>Hora de Finalización: 3:22 p.m.</b>
<b>Lugar: Virtual – Meet <a href="https://meet.google.com/ajw-zqra-tey">https://meet.google.com/ajw-zqra-tey</a></b>			<b>Fecha: 19 de mayo de 2021</b>
<b>Participantes:</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Firma</b>
	Edgar Lozano Espinosa	Presidente del Consejo	ORIGINAL FIRMADO
	William Andrés Castro López	Componente de Básico	ORIGINAL FIRMADO
	Robinson Quintana Puentes	Componente Básico Profesional	ORIGINAL FIRMADO
	Zamir Maturana Córdoba	Componente Profesional	ORIGINAL FIRMADO
	Herlinda Esperanza Calderón Gacharna	Componente Socio- Humanístico	ORIGINAL FIRMADO
	Valentina Agudelo Cifuentes	Representante estudiantil	ORIGINAL FIRMADO
<b>Elaboró: Liliana Patricia Cancelada Niño</b>		<b>Visto Bueno del Acta: Edgar Lozano Espinosa</b>	
<b>OBJETIVO:</b> Realizar la reunión habitual del Consejo del Proyecto Curricular de Ingeniería Topográfica.			
<b>ORDEN DEL DÍA</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificación del Quorum</li> <li>2. Casos Proyecto Curricular</li> <li>3. Casos Docentes</li> <li>4. Casos Estudiantes</li> <li>5. Varios</li> </ol>			

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

## DESARROLLO

### 1. Verificación del quorum

Se verifica el quorum estableciendo que existe quorum deliberatorio y aprobatorio, con la asistencia de 6 de los 6 miembros del Consejo.

### 2. Casos Proyecto Curricular

2.1 Se aprueba, el acta No. 10 del 05 de mayo de 2021.

2.2 El Coordinador del Proyecto Curricular **INFORMA** al Consejo Curricular la necesidad de definir e informar a la comunidad académica interesada, y a la Decanatura de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales los espacios académicos que estarán disponibles en el periodo académico 2021-III, para cursar la modalidad ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN. Lo anterior, dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 12° del Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico, CAPÍTULO IV MODALIDAD ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN, ARTÍCULO 12o.- El objetivo principal de esta modalidad de trabajo de grado es posibilitar al estudiante del nivel profesional tecnológico, ahondar en los conocimientos propios del área de formación profesional que desee desarrollar. Los espacios deben corresponder a asignaturas de la Ingeniería Aplicada. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **DECIDE** ofertar los siguientes espacios académicos, para siguiente periodo 2021-III.

Nombre espacio académico	# créditos	Horas TD-TC	Grupo	Horario	Cupos
Evaluación Ambiental	3	2-2	401	Jueves 2 a 4 pm y viernes 12 a 2 pm	2
Evaluación Ambiental	3	2-2	403	Martes y miércoles 6 a 8 pm	2
Formulación y Evaluación de Proyectos	3	3-1	401	Martes 2 a 4 pm y miércoles 4 a 6 pm	4
Formulación y Evaluación de Proyectos	3	3-1	403	Lunes 6 a 8 pm y miércoles 6 a 8 pm	4
Ordenamiento Territorial	3	3-1	403	Martes y miércoles 6 a 8 pm	4
Ética e introducción a la Ingeniería Topográficas	1	2-0	403	Viernes 4 a 6 pm	4
Mecánica de Suelos	2	2-2	403	Martes y miércoles 4 a 6pm	4
<b>ELECTIVAS INTRÍNSECAS</b>					
Pavimentos	3	2-2	403	Viernes 8 a 10 sábado 10 a 12	4
Diseño Computacional de Vías	3	2-2	401	Lunes 10 a 2	4
Diseño Computacional de Vías	3	2-2	400	Lunes 4 a 8 pm	4
Métodos de Prospección Geofísica	3	2-2	401	Lunes y martes 6 a 8 pm	2
Métodos de Prospección Geofísica	3	2-2	403	Lunes y martes 8 a 10 pm	2
Tránsito y Transporte	3	2-2	401	Lunes y martes 12 a 2 pm	4
Topografía Automatizada	3	2-2	401	Lunes 10 a 12 y martes 9 a 12 m	2
Topografía Automatizada	3	2-2	403	Viernes 8 a 10 y sábado 6 a 9 am	2

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

**2.3** El Coordinador **INFORMA** que el día 2 de junio de 2021 a las 2:00 pm, se realizara la asamblea general de estudiantes para realizar la elección del representante estudiantil al Consejo curricular de Ingeniería Topográfica. Dado que Juan Manuel Urrego Fúquene presento su carta de renuncia según acta No 10 del 05 de mayo de 2012 El Consejo de Curricular se da por **ENTERADO**.

### 3. Casos Docentes

3.1 No hay Casos.

### 4. Casos Estudiantes

**4.1** Los estudiantes **ROCIO AMPARO NIETO PUENTES** código estudiantil **20121032034** y **MAYCOL ESTIBEN ALARCÓN ROMERO** código estudiantil **20141032003**, **PRESENTAN** la **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Topográfico(a) en modalidad **PROYECTO DE EMPRENDIMIENTO** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico), titulado “PLAN DE NEGOCIOS PARA CREAR LA EMPRESA GEODATA INGENIERIA S.A.S ENFOCADA EN PRESTAR SERVICIOS RELACIONADOS CON INGENIERÍA TOPOGRÁFICA”, avalado por el docente Edgar Lozano Espinosa. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad **AVALA** la propuesta y **DESIGNA** como director al docente Edgar Lozano Espinosa y **SOLICITA** al Coordinador del Proyecto Curricular realizar la inscripción del espacio académico Trabajo de Grado para el periodo 2021-1.

**4.2** El estudiante **JUAN SEBASTIAN NIVIA FRANCO** código estudiantil **20152032064**, **PRESENTA** la **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Topográfico(a) en modalidad **PASANTÍA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico), titulado “APOYO EN EL LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA REFERENTE A LOS USOS DEL SUELO DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL POT, DE LOS MUNICIPIOS NECESARIOS PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO DEL RÍO BOGOTÁ”, avalado por la docente Herlinda Esperanza Calderón Gacharna y la profesional Sandra Ivonne Salinas Ruano en la Corporación Autónoma Regional - CAR. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad **AVALA** la propuesta y **DESIGNA** como director a la docente Herlinda Esperanza Calderón Gacharna y como profesional responsable Sandra Ivonne Salinas Ruano y **SOLICITA** al Coordinador del Proyecto Curricular realizar la inscripción del espacio académico Trabajo de Grado para el periodo 2021-1.

**4.3** La estudiante **JENNY PAOLA TORRES LEÓN** código estudiantil **20152032815**, **PRESENTA** la **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Topográfico(a) en modalidad **PASANTÍA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico), titulado “APOYO EN EL LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA REFERENTE A LOS USOS DE SUELO DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - POT , DE LOS MUNICIPIOS NECESARIOS PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO DEL RÍO BOGOTÁ Y CARARE MINERO.”, avalado por el docente Moisés Castro Santamaría y la profesional Sandra Ivonne Salinas Ruano en la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad **AVALA** la propuesta y **DESIGNA** como director al docente Moisés Castro Santamaría y como profesional responsable a Sandra Ivonne Salinas Ruano y **SOLICITA** al Coordinador del Proyecto Curricular realizar la inscripción del espacio académico Trabajo de Grado para el periodo 2021-1.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

**4.4** La estudiante **YENNY PAOLA PARRA DÍAZ** código estudiantil **20181032011**, **PRESENTA** el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Topográfico en modalidad **MONOGRAFÍA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado “PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES OBTENIDAS CON RPAS PARA ANÁLISIS MULTIESPECTRAL DE LA PARCELA DE MONITOREO PERMANENTE LOCALIZADA EN EL PARQUE NATURAL CHICAQUE”, dirigido por el docente William Benigno Barragán Zaque. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad **DESIGNA** como docente evaluador al profesor **ROSE MARIE ALDANA BOUTIN**.

**4.5** Las estudiantes **MARÍA ALEJANDRA PATIÑO AGUILAR** código estudiantil **20152032041** Y **KAREN JULIETH SERRATO TRUJILLO** código estudiantil **20151032021**, **PRESENTAN** el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Topográfico en modalidad **MONOGRAFÍA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado “COMPARACIÓN DE LOS VALORES DEL SOBREANCHO (U, FA), DE LAS NORMATIVAS INVIAS-2008 Y AASHTO-2018, CON SIMULACIONES REALIZADAS CON VEHICLE TRACKING DE AUTODESK, PARA VELOCIDADES DE 20, 30 Y 40 KM/H Y VEHÍCULO RÍGIDO BUS 14, EN FUNCIÓN DE VARIACIONES DEL ÁNGULO DE DEFLEXIÓN”, dirigido por el docente Carlos Javier González Vergara. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad **DESIGNA** como docente evaluador al profesor **MARIO ARTURO RINCÓN VILLALBA**.

**4.6** El estudiante **JUAN FELIPE ESPINEL CARRANZA** código estudiantil **20192732019**, **SOLICITA** aval académico para optar a título de Ingeniero Topográfico en modalidad ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO en los siguientes programas de posgrado:

- Especialización en Avalúos
- Especialización en Sistemas de Información Geográfica

El estudiante cuenta con el 77.8% de créditos aprobados del plan de estudios No. 341 al que pertenece, y un promedio académico de 4.35. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **NIEGA** la solicitud, dado que no cumple con el Acuerdo 038 de 2015, Artículo 9, Literal a. “Haber aprobado mínimo el 80% de los créditos académicos de su plan de estudios”.

**4.7** La estudiante **KELLY TATIANA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ** código estudiantil **20192732002**, **SOLICITA** aval académico para optar a título de Ingeniero Topográfico en modalidad ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO en los siguientes programas de posgrado:

- Especialización en Avalúos
- Especialización en Sistemas de Información Geográfica

La estudiante cuenta con el 77.8% de créditos aprobados del plan de estudios No. 341 al que pertenece, y un promedio académico de 4.36. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **NIEGA** la solicitud, dado que no cumple con el Acuerdo 038 de 2015, Artículo 9, Literal a. “Haber aprobado mínimo el 80% de los créditos académicos de su plan de estudios”.

**4.8** El estudiante **JHON EDWARD SÁNCHEZ HERNÁNDEZ** código estudiantil **20161032015**, **SOLICITA** aval

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

académico para optar a título de Ingeniero Topográfico en modalidad ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO en los siguientes programas de posgrado:

- Especialización en Avalúos
- Especialización en Interventoría y supervisión de obras de construcción.

El estudiante cuenta con el 81.5% de créditos aprobados del plan de estudios No. 341 al que pertenece, y un promedio académico de 3.84. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **NIEGA** la solicitud, dado que no cumple con el Acuerdo 038 de 2015, Artículo 10, Literal b. “solicitud escrita por el estudiante ante el coordinador del proyecto curricular de pregrado en donde se especifique máximo dos (2) programas de posgrados a los que desea presentarse para que la coordinación certifique el cumplimiento de requisitos establecidos en el artículo 9 del presente Acuerdo”.

**4.9** Los docentes relacionados a continuación, **EMITEN** su concepto de homologación de los siguientes espacios académicos. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad **SOLICITA** se realice la homologación a el estudiante **SAMUEL EDUARDO LOZANO MAYORGA** código estudiantil **20202032025**, Así:

UNIVERSIDAD DISTRITAL 341- INGENIERÍA TOPOGRÁFICA		UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA		NOTA	DOCENTE QUE EMITE EL CONCEPTO DE HOMOLOGACION	CONCEPTO HOMOLOGACION
COD.	ASIGNATURA	COD.	ASIGNATURA			
2025	Geología y Geomorfología	902007212	Geografía General	4.0	GUERRERO ROJAS MARCELA BIBIANA	Homologable
		902007317	Geografía Física	4.1		
2034	Cartografía Digital	902007315	Cartografía Básica	3.7	BARRAGAN ZAQUE WILLIAM BENIGNO	Homologable
		902007527	Cartografía Digital	3.9		
2016	Estadística Descriptiva	902018440	Bioestadística	4.2	VELA URREGO CLAUDIA TERESA	No Homologable
3	Física I: Mecánica Newtoniana	902007209	Física II	3.5	CASTRO LOPEZ WILLIAM ANDRES	No Homologable
2028	Fotogrametría y Fotointerpretación	902007528	Fotointerpretación	4.5	REYES GOMEZ IVAN ANDRES	Homologable
		902007422 2	Fotogrametría	3.7		
		902007635	Fotogrametría Digital	3.6		
2009	Geodesia Posicional	902007631	Geoposicionamiento y exploración Cartográfica	4.3	VISCAINO NARVAEZ YAMITH	Homologable
		902007529	Geodesia Satelital	4.4		
		902018637	Investigación 2	4.7		
2047	Ordenamiento Territorial	902007525	Microeconomía y Gestión Territorial	3.5	GUERRERO ROJAS MARCELA BIBIANA	Homologable

**4.10** El estudiante **WILLIAM ALEXANDER GARCIA VARGAS** código estudiantil **20191032004**, **SOLICITA** la homologación del siguiente espacio académico:

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

UNIVERSIDAD DISTRITAL 341- INGENIERÍA TOPOGRÁFICA		UNIVERSIDAD DISTRITAL HORAS- INGENIERÍA TOPOGRÁFICA		NOTA	CONCEPTO HOMOLOGACION
COD.	ASIGNATURA	COD.	ASIGNATURA		
4	CÁTEDRA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	4	CÁTEDRA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	3.7	Homologable
2211	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2003	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3.7	Homologable

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad **DECIDE** solicitar a la coordinación realizar la homologación aprobada.

## 5. Varios

**5.1** El Coordinador del Proyecto Curricular **DA LECTURA** al mensaje enviado por el Decano de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, donde informa que en reunión con la Vicerrectoría académica, han tomado la decisión de dar inicio a la alternancia para el periodo 2021-3, tanto a nivel de pregrado como de posgrado, y para poder generar el conocimiento al interior de la Facultad en sus diferentes sedes de como funcionaria, decidieron que será a través de un piloto, esto significa que no se debe pensar en todos los grupos de clase, solo algunos; consideraron los siguientes elementos básicos para la toma de decisión:

1. Definir espacios académicos esenciales que requieran la presencialidad.
2. Se pueden considerar prácticas de campo al menos **una** por proyecto curricular, la cual se debe identificar y dimensionar para poder tener las necesidades de contratación de transporte.
3. Se pueden establecer espacios de laboratorio.

La idea es que al ser piloto sea **un** o máximo **dos** grupos, por proyecto curricular con los que se dé inicio para diseñar el piloto, con esto poder definir las necesidades adicionales que surjan.

En ese sentido solicita agendar en los consejos curriculares este punto para poder construir una propuesta y poderla evaluar. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad **DECIDE** consultar con los docentes Moisés Castro, Yamith Vizcaíno y Nicolás Romero, respecto a la alternancia, para tomar una decisión en la próxima sesión del Consejo.

Siendo las 3:22 p.m., se da por terminada la sesión. Para constancia, se envía por correo electrónico a las cuentas institucionales del presidente del Consejo Curricular de Ingeniería Topográfica, profesor Edgar Lozano Espinosa, y de los demás miembros del Consejo, para su firma digital.

**ORIGINAL FIRMADO**

**EDGAR LOZANO ESPINOSA**

Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Topográfica

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

WILLIAM ANDRÉS CASTRO LÓPEZ

ORIGINAL FIRMADO

ROBINSON QUINTANA PUENTES

ORIGINAL FIRMADO

ZAMIR MATURANA CORDOBA

ORIGINAL FIRMADO

HERLINDA ESPERANZA CALDERÓN GACHARNA

ORIGINAL FIRMADO

VALENTINA AGUDELO CIFUENTES

ORIGINAL FIRMADO

Evidencia reunión en línea:

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Consejo Curricular 11-2021 ✕

 (8)  

 Añadir personas

---

EN LA LLAMADA

-  Liliana Patricia Canc... (Tú)  
-  Edgar Lozano Espinosa  
-  Edgar Lozano Espinosa  
Presentación  
-  HERLINDA ESPERANZA C...  
-  Robinson Quintana Puent...  
-  VALENTINA AGUDELO CI...  
-  William Andres Castro Lo...  
-  Zamir Maturana Cordoba  

---

 Levantar la mano  Edgar Lozano Espinosa  
está presentando 

---

    ESP 2:44 p. m.  
19/05/2021  2

COMPROMISOS		
Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento