

<p align="center">ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)</p> <p align="center">Convenio Universidad Distrital Francisco José de Caldas - IGAC (Número limitado de Becas BID para profesionales procedentes de países Latinoamericanos y del Caribe, miembros del BID)</p>	<p align="center">Duración</p> <p align="center">30 SEMANAS</p> <p align="center">Del 20 de abril al 13 de noviembre</p>	<p align="center">Inscripciones</p> <p align="center">Hasta el 27 de febrero</p>	<p align="center">Horario</p> <p align="center">Lunes a viernes 7:30 a.m. A 1:00 p.m.</p>	<p align="center">Valor ESTUDIANTES COLOMBIANOS PESOS (\$)</p> <p align="center">9.035.000</p>	<p align="center">Valor ESTUDIANTES EXTRANJEROS DÓLARES (US\$)</p> <p align="center">3,300</p>
--	---	---	--	--	--

CURSOS CORTOS

NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN/FECHA	INSCRIPCIONES	HORARIO	VALOR CURSOS PROGRAMADOS	
				ESTUDIANTES COLOMBIANOS PESOS (\$)	ESTUDIANTES EXTRANJEROS (US\$)

Línea: Catastral

PROGRAMADOS	NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN/FECHA	INSCRIPCIONES	HORARIO	VALOR CURSOS PROGRAMADOS	
					ESTUDIANTES COLOMBIANOS PESOS (\$)	ESTUDIANTES EXTRANJEROS (US\$)
PROGRAMADOS	IDENTIFICADOR PREDIAL URBANO - RURAL	160 HORAS (Semi-presencial) 4 de mayo al 12 de junio (virtual: del 4 al 29 de mayo y presencial: 1º al 12 de junio)	Hasta el 17 de abril	Lunes a Viernes 7:30 A.M. - 4:00 P.M.	500,000	NA
	GESTIÓN DE PROYECTOS CATASTRALES CON ENFOQUE MULTIPROPÓSITO	80 HORAS 6 al 17 de julio	Hasta el 19 de junio	Lunes a Viernes 7:30 A.M. - 4:00 P.M.	1,200,000	NA
POR DEMANDA	IDENTIFICADOR PREDIAL URBANO - RURAL	160 Horas (Semi-Presencial)	Por demanda	A convenir	Por cotización	NA
	ZONAS HOMOGÉNEAS FÍSICAS GEOECONÓMICAS	240 Horas	Por demanda	A convenir		NA
	AVALÚOS COMERCIALES - Nivel Básico e Intermedio	160 Horas (cada nivel)	Por demanda	A convenir		NA
	GESTIÓN DE PROYECTOS CATASTRALES CON ENFOQUE MULTIPROPÓSITO	80 Horas	Por demanda	A convenir		NA
	FUNDAMENTOS DE ESTÁNDARES PARA EL CATASTRO CON ENFOQUE MULTIPROPÓSITO	40 Horas	Por demanda	A convenir		NA
	CURSO-TALLER DE CATASTRO	80 horas	Por demanda	A convenir		NA

Línea: Percepción Remota y Aplicaciones Geográficas

PROGRAMADOS	NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN/FECHA	INSCRIPCIONES	HORARIO	VALOR CURSOS PROGRAMADOS	
					ESTUDIANTES COLOMBIANOS PESOS (\$)	ESTUDIANTES EXTRANJEROS (US\$)
PROGRAMADOS	CARTOGRAFÍA DIGITAL	120 HORAS 30 de junio al 28 de julio	Hasta el 12 de junio	Lunes a Viernes 7:30 A.M. - 1:00 P.M.	1,300,000	670
	FOTOGAMETRÍA DIGITAL CON IMÁGENES DE PLATAFORMAS TRIPULADAS Y NO TRIPULADAS (DRONES-ART)	80 HORAS 14 al 30 de septiembre	Hasta el 28 de agosto	Lunes a Viernes 7:30 A.M. - 1:00 P.M.	1,200,000	600
	MACHINE LEARNING APLICADO AL PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES DE SENSORES REMOTOS	40 HORAS 8 al 12 de junio	Hasta el 22 de mayo	Lunes a Viernes 7:30 A.M. - 4:00 P.M.	600,000	300
	CLOUD COMPUTING APLICADO AL PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES SATELITALES	40 HORAS 7 al 11 de septiembre	Hasta el 21 de agosto	Lunes a Viernes 7:30 A.M. - 4:00 P.M.	600,000	300
POR DEMANDA	PERCEPCIÓN REMOTA Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES APLICADO A LEVANTAMIENTOS DE COBERTURA DE LA TIERRA	80 Horas	Por demanda	A convenir	Por cotización	
	CURSO-TALLER DE GPS	24 Horas	Por demanda	A convenir		
	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES USANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS LIBRES	40 Horas	Por demanda	A convenir		
	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES DE RADAR	40 Horas	Por demanda	A convenir		

CURSOS CORTOS

NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN/FECHA	INSCRIPCIONES	HORARIO	VALOR CURSOS PROGRAMADOS	
				ESTUDIANTES COLOMBIANOS PESOS (\$)	ESTUDIANTES EXTRANJEROS (US\$)

Línea: SIG y Análisis Espacial

PROGRAMADOS	Línea: SIG y Análisis Espacial					
	NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN/FECHA	INSCRIPCIONES	HORARIO	ESTUDIANTES COLOMBIANOS PESOS (\$)	ESTUDIANTES EXTRANJEROS (US\$)
	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - SIG	40 HORAS 18 al 22 de mayo	Hasta el 30 de abril	Lunes a Viernes 7:30 A.M. - 4:00 P.M.	600,000	300
	BÁSICO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - SIG	80 HORAS 28 de septiembre al 9 de octubre	Hasta el 11 de septiembre	Lunes a Viernes 7:30 A.M. - 4:00 P.M.	1,100,000	570
	ANÁLISIS Y MODELAMIENTO SIG CON APLICACIONES EN MEDIO AMBIENTE	80 HORAS 19 al 30 de octubre	Hasta el 2 de octubre	Lunes a Viernes 7:30 A.M. - 4:00 P.M.	1,100,000	570
POR DEMANDA	FUNDAMENTOS DE BIGDATA APLICADO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	40 HORAS	Por demanda	A convenir	Por cotización	
	CURSO-TALLER DE CARTOGRAFÍA PARA APOYO A LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	24 HORAS	Por demanda	A convenir		
	BÁSICO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - SIG	80 Horas	Por demanda	A convenir		
	BASES DE DATOS ESPACIALES	40 HORAS	Por demanda	A convenir		
	SIG APLICADO AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	40 Horas	Por demanda	A convenir		
	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - SIG	40 Horas	Por demanda	A convenir		

Línea: Infraestructura de Datos Espaciales y Gestión de Información

PROGRAMADOS	Línea: Infraestructura de Datos Espaciales y Gestión de Información					
	NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN/FECHA	INSCRIPCIONES	HORARIO	ESTUDIANTES COLOMBIANOS PESOS (\$)	ESTUDIANTES EXTRANJEROS (US\$)
	APLICACIÓN DEL ESTÁNDAR ISO 19152:2012 LADM - EN EL MARCO DE LA ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS	40 HORAS 14 al 18 de septiembre	Hasta el 28 de agosto	Lunes a Viernes 7:30 A.M. - 4:00 P.M.	600,000	300
	INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES (IDE) - AVANZADO	24 HORAS 13 al 15 de octubre	Hasta el 25 de septiembre	Lunes a Viernes 7:30 A.M. - 4:00 P.M.	300,000	150
POR DEMANDA	ESTÁNDARES DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	40 Horas	Por demanda	A convenir	Por cotización	
	DESARROLLO DE GEOPORTALES Y SERVICIOS WEB GEOGRÁFICOS CON EL USO DE ESTÁNDARES OGC Y HERRAMIENTAS LIBRES	40 Horas	Por demanda	A convenir		
	FUNDAMENTOS DE INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES (IDE)	40 Horas	Por demanda	A convenir		
	METADATOS GEOGRÁFICOS COMO APOYO A LA GESTIÓN, ACCESO E INTERCAMBIO DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	24 Horas	Por demanda	A convenir		

NOTA 1: El valor de los cursos por demanda, se fijará con base en el requerimiento específico de cada Institución y de acuerdo con los términos del contrato de servicios y/o convenio interadministrativo. (Diseñados para grupos mínimos de 10 participantes). NOTA 2: El valor de los cursos cortos programados están regisod por la Resolución IGAC No. 189 del 17 de Febrero de 2020. NA: No Aplica.

CURSOS VIRTUALES (PLATAFORMA TELECENTRO REGIONAL EN TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES): Ver Oferta <http://telecentro.igac.gov.co/>

MAYORES INFORMES: <https://www.igac.gov.co/>

Carrera 30 No. 48-51 - Tel: (571) 3694086 - PBX (571) 3694100 - Ext. 91673 ó 91409 - E-mail: cursociaf@igac.gov.co - <http://www.igac.gov.co/>

BOGOTÁ, D.C., COLOMBIA