

CONVOCATORIA CONTRATACIÓN POR ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INV-ING-2610				
1. TIPO DE CONTRATACIÓN:		Asistente de investigación		
2. PERFIL				
Ingeniero Civil. Experiencia general mínima de 4 años y experiencia específica de 2 años en proyectos de investigación en infraestructura vial y/o geotecnia. Experiencia mínima de 6 meses en realización y análisis de ensayos de laboratorio en suelos y rocas.				
3. REQUISITOS DE MÍNIMOS EXIGIBLES				
Tener mínimo una publicación en una revista de investigación. Tener mínimo una ponencia en un evento científico. Experiencia comprobada de un año en investigación.				
4. FORMACIÓN ACADÉMICA				
Título profesional:	Ingeniero Civil			
PGA:		Fecha grado:		
Título Posgrado:				
PGA:		Fecha grado:		
5. EXPERIENCIA LABORAL Y/O PROFESIONAL				
Experiencia: 1 a 3 años: _____ 4 a 6 años: <input checked="" type="checkbox"/> _____ 7 a 9 años: _____ 10 a más años: _____	Competencias Comunes		Competencias comportamentales	
	Orientación a resultados: <input checked="" type="checkbox"/> _____		Liderazgo para el cambio: _____	Conocimiento del entorno: _____
	Orientación al usuario y al ciudadano: _____		Planeación: <input checked="" type="checkbox"/> _____	Relaciones Públicas: _____
	Transparencia: <input checked="" type="checkbox"/> _____		Toma de decisiones: _____	Pensamiento Estratégico: _____
	Dirección y desarrollo principal: _____		Resolución de problemas: <input checked="" type="checkbox"/> _____	Investigación: <input checked="" type="checkbox"/> _____
Compromiso con la organización: <input checked="" type="checkbox"/> _____		Diligencia y trámite: <input checked="" type="checkbox"/> _____	Docencia: <input checked="" type="checkbox"/> _____	
6. OBJETO CONTRACTUAL				
El Contratista se compromete con la Universidad Militar Nueva Granada a prestar por sus propios medios, con plena autonomía, sus servicios como Ingeniero Civil, para el proyecto de investigación INV-ING-2610, titulado: "IMPLEMENTATION OF A NEW ROTATIONAL HARDENING RULE FOR THE MODELING OF COHESIVE SOILS. PART 1: LOOKING FORWARD TO IMPROVE THE SIMULATION OF SOIL-STRUCTURE INTERACTION PROBLEMS".				
Facultad: Ingeniería		Sitio de desarrollo: Campus Nueva Granada, Cajicá		
Tiempo a contratar (meses): 9 meses				
7. ACTIVIDADES A DESARROLLAR				
1. Estudio comparativo de sensores (acelerómetros y de desplazamiento), sistemas de control y sistemas de adquisición de datos para compra.				
2. Digitalizar ensayos experimentales triaxiales cíclicos en archivo de excel.				
3. Simulaciones numéricas.				
4. Estado del arte sobre " Interacción suelo-estructura " en word.				
5. Manual de la mesa vibratoria instrumentada.				
6. Pago de seguridad social por el 40% del valor del contrato.				

8. ENTREGABLES	
1	Estudio comparativo de sensores (acelerómetros y de desplazamiento), sistemas de control y sistemas de adquisición de datos para compra.
2	Resultados experimentales de ensayos triaxiales cíclicos digitalizados en archivo de excel.
3	Simulaciones numéricas, presentar archivo de excel con los resultados.
4	Documento estado del arte sobre "Interacción suelos-estructura" en word.
5	Manual de la mesa vibratoria instrumentada en word.
Nota: Las fechas de entrega serán convenidas con el Supervisor de la Orden de Prestación de Servicios, previo al proceso de contratación.	

9. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA DOCENTE O.P.S.	
1. Publicación de la convocatoria	15 de Marzo de 2018
2. Entrega de documentación Física - Ver Nota*	Lugar: Facultad de Ingeniería, tercer piso, Campus NG Cajicá. Fecha: 16/03/2018. Hora: 8:00 a.m – 4:00 p.m
3. Verificación de la Documentación registrada	20 de marzo de 2018
4. Publicación de resultados (admitido)	21 de marzo de 2018

10. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)
<ul style="list-style-type: none"> - Hoja de Vida - Certificaciones Laborales (Relacionando fecha de inicio y terminación) - Tarjeta Profesional al 150% - Fotocopia de Cédula de Ciudadanía vigente (amarilla con hologramas) al 150% - Fotocopia de Diploma y Acta de Grado o título que acredite la respectiva profesión

11. CRITERIOS DE EVALUACIÓN		
REQUISITOS	CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	CALIFICACIÓN CUALITATIVA (Cumple/Rechazado)
DE HABILITACIÓN	Documentos a presentar por el candidato: La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en el punto No. 10	
	Perfil del candidato: El candidato debe cumplir con el perfil requerido por la Universidad en la presente invitación. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	
	Cumplimiento de los requisitos mínimos exigibles: El candidato debe cumplir con los requisitos mínimos exigibles. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	

12. CRITERIOS DE DESEMPATE
Criterio 1: Egresado de la Universidad Militar Nueva Granada en pregrado.
Criterio 2: Conocimiento de segunda lengua certificada.
*Nota. Lugar de entrega de la documentación: Universidad Militar Nueva Granada ubicada en la Km 2 Vía Cajicá-Zipacquirá Cajicá, 250247, Colombia, Bloque: Facultad de Ingeniería, Piso 3, Oficina: Director programa de Ingeniería Civil, Funcionario: Andrés Nieto Leal, en el horario: 8:00 a.m – 4:00 p.m.