

CONVOCATORIA CONTRATACIÓN POR ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INV-ING-2617				
1. TIPO DE CONTRATACIÓN:		Asistente de investigación		
2. PERFIL				
Profesional de Ingeniería en Multimedia con experiencia en proyectos de investigación relacionados con aplicaciones de computación gráfica y procesamiento de lenguaje natural.				
3. REQUISITOS DE MÍNIMOS EXIGIBLES				
Tener mínimo 2 años de experiencia profesional. Experiencia de vinculación de mínimo un año en proyectos de investigación. No haber sido previamente contratado en modalidad de Asistente de Investigación en al UMNG por más de veinticuatro (24) meses continuos o discontinuos.				
4. FORMACIÓN ACADÉMICA				
Título profesional:	Ingeniero en Multimedia			
PGA:		Fecha grado:		
Título Posgrado:				
PGA:		Fecha grado:		
5. EXPERIENCIA LABORAL Y/O PROFESIONAL				
Experiencia: 1 a 3 años: <input checked="" type="checkbox"/> 4 a 6 años: _____ 7 a 9 años: _____ 10 a más años: _____	Competencias Comunes		Competencias comportamentales	
	Orientación a resultados: <input checked="" type="checkbox"/>		Liderazgo para el cambio: <input checked="" type="checkbox"/>	
	Orientación al usuario y al ciudadano: _____		Planeación: <input checked="" type="checkbox"/>	
	Transparencia: <input checked="" type="checkbox"/>		Toma de decisiones: <input checked="" type="checkbox"/>	
	Dirección y desarrollo principal: <input checked="" type="checkbox"/>		Resolución de problemas: <input checked="" type="checkbox"/>	
Compromiso con la organización: <input checked="" type="checkbox"/>		Diligencia y trámite: <input checked="" type="checkbox"/>		
		Conocimiento del entorno: _____		
		Relaciones Públicas: _____		
		Pensamiento Estratégico: <input checked="" type="checkbox"/>		
		Investigación: <input checked="" type="checkbox"/>		
		Docencia: _____		
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 en Multimedia, para el proyecto de investigación INV-ING-2617, titulado: "Generación de rostro de un personaje a partir de texto".				
Facultad: Ingeniería Campus		Sitio de desarrollo: Campus Nueva Granada Cajicá		
Tiempo a contratar (meses): 9 meses				
7. ACTIVIDADES A DESARROLLAR				
1. Cumplir con los entregables explícitos en el formato de CONCERTACIÓN DE ENTREGABLES con referencia IN-IV- F-26				
2. El contratista se compromete a participar en las actividades de coordinación de trabajo de investigación entre el contratista, el contratante y los miembros del Grupo de Investigación, previamente definidas por el Investigador líder del proyecto.				
3. Presentar informe de avance acorde a las obligaciones establecidas en la Orden de Prestación de Servicio OPS, correspondiente a cada solicitud de pago, acompañado de los soportes de pago a seguridad social: Salud, Pensión y ARL, sobre el 40% del valor bruto del contrato.				
No.	8. ENTREGABLES			
1	Documento Análisis gramatical de descripciones faciales. Entrega en formato word y PDF.			
2	Documento método y diseño de experimento de extracción y animación de descripciones faciales. Entrega en formato word y PDF.			
3	Base de datos de textos, imágenes y videos. Entrega respaldo de la base de datos en dvd y la documentación en word y pdf.			
4	Diseño de Software de un modelo para la extracción y generación de expresiones faciales. Entrega documento de diseño en formato word y pdf.			

5	Prototipo Software y documentación extracción de expresiones faciales. Entrega código fuente, instalador ejecutable de software y documentación en word y pdf.
6	Prototipo Software de apertura, visualización y guardado de Modelos 3d de rostros. Entrega software instalador del prototipo, código fuente y documento en formato word y pdf.
7	Prototipo Software de generación de Modelos 3d de rostros. Entrega software instalador del prototipo, código fuente y documento en formato word y pdf.
8	Prototipo final de software de generación de rostros. Entrega código fuente, instalador del software, y borrador de documentación en formato word y pdf.
9	Documento de requisitos, diseño, pruebas y documentación para instalación y para usuario final de base de datos, y software de generación de rostros. Entrega documento en formato word y pdf.

9. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA DOCENTE O.P.S.

1. Publicación de la convocatoria	10 de Abril de 2018
2. Entrega de documentación Física - Ver Nota*	11 de Abril de 2018. Hora: 8:00 am – 4:00 pm
3. Verificación de la Documentación registrada	12 de abril de 2018
4. Publicación de resultados (admitido)	13 de abril de 2018

10. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)

- Hoja de vida con soportes.
- Fotocopia de diploma y acta de grado.
- Tarjeta Profesional al 150%.
- Fotocopia de cédula de ciudadanía vigente (amarilla con hologramas) al 150%.

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: Experiencia previa vinculado con proyectos de investigación con la UMNG

Criterio 2: Estudios de posgrado en áreas asociadas a ingeniería multimedia, o ingeniería de sistemas, o ciencias de la computación.

*Nota. Lugar de entrega de la documentación: Universidad Militar Nueva Granada ubicada en el KM 2 vía Cajicá-Zipacquirá, Cajicá 250247, Colombia, Edificio Programas 2, Facultad de Ingeniería, Piso 3, Oficina: Director programa de Ingeniería en Multimedia, Funcionario: Eduard Sierra, en el horario: 8:00 am - 4:00 pm.