Radicado No.: **20260114012705 3**
Fecha: **2026-10-16**

UPME	**FORMATO DE IDONEIDAD - PERSONA NATURAL PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES O DE APOYO A LA GESTIÓN**	**Código: FOR-GCO-015**
		Fecha: 15/05/2026
		Versión: 01

1. Objeto de la Contratación:

180-8 Prestar servicios profesionales a la OGPF para realizar análisis de datos técnicos e indicadores relevantes de la información de los proyectos de energía eléctrica y de gas combustible, así como la optimización de las herramientas de evaluación de la oficina de gestión de proyectos de fondos.

2. Requisitos exigidos en el estudio previo - Persona Natural:

Prestación de servicios profesionales	X	Prestación de servicios de apoyo a la gestión	N.A.
Nivel (según resolución de honorarios)	11	Nivel (según resolución de honorarios)	N.A.

Formación académica		**Experiencia**	
Título técnico, tecnológico, semestres	N.A.	*Nota:*	Para el caso de las ingenierías, la experiencia se debe contar a partir de la expedición de la tarjeta profesional
Título de pregrado	X	Experiencia general (en meses)	42
Título de posgrado	N.A.	Experiencia especifica (en meses)	30

3. Evaluación de la Hoja de vida del futuro contratista

Nombre y apellido	**MANUEL RICARDO FRANCO CONTRERAS**	Identificación	C.C.	80.901.586
# Tarjeta Profesional	CN205-160970	Fecha de expedición		28/03/2022

Estudio	**Fecha**	**Institución**	**Título Obtenido**
Pregrado	19/11/2021	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	INGENIERO ELÉCTRICO

EXPERIENCIA SOLICITADA	**MESES**
EXPERIENCIA GENERAL	42 Meses
EXPERIENCIA ESPECÍFICA	30 Meses

Recuerde: *Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera* ***"Copia No Controlada"****. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.*

EQUIVALENCIA			Por estudios	N.A.	Por experiencia		N.A.
EXPERIENCIA GENERAL							
No	**CONTRATANTE O EMPLEADOR**	**FECHAS**		**AÑOS**	**MESES**	**DÍAS**	**Descripción breve de la actividad**
		INICIAL (DD/MM/AAAA)	**FINAL (DD/MM/AAAA)**				
1	BELING S.A.S.	28/3/2022	29/2/2024	1	11	1	Ingeniero Electricista: - Elaboración de planos electricos. - Apoyar el diseño de sistemas eléctricos. - Realizar calculos básicos eléctricos. - Acompañamiento en supervisión de obra. - Elaborar informes técnicos. - Apoyo en la elaboración de cotizaciones y presupuestos. - Asegurar y cumplir con los requerimientos del RETIE, RETILAP y normatividad vigente aplicable. - Manejo de bases de datos en el levantamiento eléctrico de sistema eléctrico de media y baja tensión. - Análisis técnico de sistemas eléctricos a partir de datos recolectados en levantamientos eléctricos. - Con base en datos de sistemas eléctricos existentes, elaborar documentación técnica con el fin de evaluar estados actuales de sistemas eléctricos, para futuras ampliaciones de carga.
2	SGC CONSTRUCCIONES S.A.S.	13/3/2024	30/9/2026	2	6	17	Ingeniero Electricista: - Elaborando documentación de acuerdo con el NEC para proyectos eléctricos en Estados Unidos (residencias, almacenes, Hospitales, Etc.). - Diseño de sistemas eléctricos de acuerdo con los requerimientos de Estados Unidos (residencias, almacenes, Hospitales, Etc). - Diseño de sistemas contra incendios de acuerdo con los requerimientos de Estados Unidos (residencias, almacenes,

Recuerde: *Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera* ***"Copia No Controlada"****. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.*

Radicado No.: **202601140127053**
Fecha: **2026-10-16**

							Hospitales, Etc). - Elaboración de planos en Eléctricos y de sistema contra incendios en REVIT y AutoCAD. - Apoyar la selección de equipos de acuerdo con necesidades de seguridad y eficiencia de sistemas eléctricos. - Elaborar informes técnicos. - Mantener tableros de gestión y ejecucion de proyectos actualizados, incluyendo informacion del proyecto y doumentos tecnicos actualizados. - Trabajar con otras áreas de ingeniera (Mecánica / Hidráulica /Civil) por medio de BIM360. - Análizar, normalizar y depurar los datos e información obtenidos en Survey notes (levantamiento eléctrico) para elaboración de diseños.
Sumatoria				3	17	18	**53**
	Conversión			4	5	18	
	TOTAL			4 Años	5 Meses	18 Días	
	TOTAL EN MESES			**53 Meses**			

EXPERIENCIA ESPECÍFICA							
No	**CONTRATANTE O EMPLEADOR**	**FECHAS**		**AÑOS**	**MESES**	**DÍAS**	**Descripción breve de la actividad**
		INICIAL (DD/MM/AAAA)	**FINAL (DD/MM/AAAA)**				
1	BELING S.A.S.	28/3/2022	29/2/2024	1	11	1	Ingeniero Electricista: - Elaboración de planos electricos. - Apoyar el diseño de sistemas eléctricos. - Realizar calculos básicos eléctricos. - Acompañamiento en supervisión de obra. - Elaborar informes técnicos. - Apoyo en la elaboración de cotizaciones y presupuestos. - Asegurar y cumplir con los requerimientos del RETIE,

Recuerde: *Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera* ***"Copia No Controlada"****. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.*



							RETILAP y normatividad vigente aplicable. - Manejo de bases de datos en el levantamiento eléctrico de sistema eléctrico de media y baja tensión. - Análisis técnico de sistemas eléctricos a partir de datos recolectados en levantamientos eléctricos. - Con base en datos de sistemas eléctricos existentes, elaborar documentación técnica con el fin de evaluar estados actuales de sistemas eléctricos, para futuras ampliaciones de carga.
2	SGC CONSTRUCCIONES S.A.S.	13/3/2024	30/9/2026	2	6	17	Ingeniero Electricista: - Elaborando documentación de acuerdo con el NEC para proyectos eléctricos en Estados Unidos (residencias, almacenes, Hospitales, Etc.). - Diseño de sistemas eléctricos de acuerdo con los requerimientos de Estados Unidos (residencias, almacenes, Hospitales, Etc). - Diseño de sistemas contra incendios de acuerdo con los requerimientos de Estados Unidos (residencias, almacenes, Hospitales, Etc). - Elaboración de planos en Eléctricos y de sistema contra incendios en REVIT y AutoCAD. - Apoyar la selección de equipos de acuerdo con necesidades de seguridad y eficiencia de sistemas eléctricos. - Elaborar informes técnicos. - Mantener tableros de gestión y ejecucion de proyectos actualizados, incluyendo informacion del proyecto y doumentos tecnicos actualizados. - Trabajar con otras áreas de ingeniera (Mecánica / Hidráulica /Civil) por medio de BIM360. - Análizar, normalizar y depurar los datos e

Recuerde: *Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera* ***"Copia No Controlada"****. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.*

Radicado No.: **202601140127053**
Fecha: **2026-10-16**

							información obtenidos en Survey notes (levantamiento eléctrico) para elaboración de diseños.
Sumatoria				3	17	18	**53**
		Conversión		4	5	18	
		TOTAL		4 Años	5 Meses	18 Días	
		TOTAL EN MESES		**53 Meses**			

EXPERIENCIA SOLICITADA		**EXPERIENCIA ACREDITADA**	**¿CUMPLE O NO CUMPLE LA EXPERIENCIA?**
EXPERIENCIA SOLICITADA	**MESES**	**MESES**	**MESES**
EXPERIENCIA GENERAL	42 Meses	53 Meses	Cumple
EXPERIENCIA ESPECÍFICA	30 Meses	53 Meses	Cumple

4. Conclusión

Idoneidad y experiencia de la persona natural: Verificados los documentos presentados por el futuro contratista, se concluye que cumple con los requisitos de experiencia y formación académica exigidos en el estudio previo de la presente contratación.

Elaboró	Edwin Andrés Garcia Amaya - Abogado contratista GIT Gestión Contractual
Fecha de elaboración:	13/10/2026



Edwin Andres Garcia Amaya

Recuerde: *Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera* ***"Copia No Controlada"****. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.*

Radicado No.: **202601140127053**
Fecha: **2026-10-16**

Grupo de Gestion Contractual

Elaboró: Edwin Andres Garcia Amaya
Revisó:
Aprobó: EDWIN ANDRES GARCIA AMAYA

Recuerde: *Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera* ***"Copia No Controlada"****. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.*