

TÉRMINOS DE REFERENCIA: Programador R

I. Antecedentes y justificación

Presentación del contratante y del proyecto



ONFI en América latina

ONF Andina Sucursal de ONF International fue creada en el año 2001 actuando como una consultoría y operadora que tiene el objetivo de extender los conocimientos y experiencias del Office National des Forêts (ONF) y de ONF International en territorio Colombiano, demás Países Andinos, Centro América y el Caribe (ONF Brasil cubre especialmente este país). Desde entonces, con el respaldo del grupo ONF, se han desarrollado estudios y proyectos en las temáticas de Bosques, Territorios y Clima.

II. Objetivos del desarrollador

Se solicita a través de esa convocatoria el desarrollo de aplicaciones en R Studio que den solución a problemas territoriales y fortalezcan *Forland* como herramienta de modelamiento del territorio.

III. Condiciones Generales:

Naturaleza Jurídica del aspirante:

Estudiantes de últimos semestres o profesionales perfil junior en áreas de ingeniería, estadística, economía, y áreas afines con experiencia en programación en R.

Profesionales con estudios de posgrado en curso o finalizados en áreas de ingeniería, computación, bigdata, estadística y áreas afines con experiencia en programación en R.

Se valorara si adicionalmente se poseen conocimientos conceptuales y/o técnicos en SIG y Phytion.

Experiencia demostrada y requisitos técnicos:

- Experiencia demostrable en programación y modelamiento en R Studio.

Habilidades:

- Tener capacidad para trabajar en equipo, concertar posiciones frente a los modelos que se desean desarrollar.
- Habilidades para relacionarse con expertos de otras instituciones y diferentes actores a nivel nacional y local.

IV. Actividades:

Desarrollar modelos programados en R Studio que des respuesta a las solicitudes del equipo técnico de ONF Andina, en el marco del desarrollo de *Forland*.

Socializar con el equipo técnico las aplicaciones o desarrollos realizados

Asistir a reuniones técnicas que permitan orientar los desarrollos que se realizarán.

V. Requisitos para postular:

Se recibirán postulaciones al e-mail josorio@onfandina.com hasta el día 30 de Septiembre del 2019 a las 23:59 (hora de Colombia), con el asunto *POSTULACIÓN PROGRAMADOR R*.

Las ofertas deben contener tres documentos:

- a. Hoja de vida
- b. Certificaciones académicas y/o laborales
- c. Certificados de notas y/o académicos que den veracidad sobre su conocimiento en R

VI. Lugar de trabajo

Las oficinas de la empresa se encuentran en la ciudad de Bogotá sin embargo podrá trabajarse a distancia acorde a las necesidades del proyecto y la disponibilidad del trabajador.

VII. Oferta económica

La oferta económica será acordada con los postulantes durante las entrevistas.

VIII. Anotaciones generales

La plataforma *Forland* se está desarrollando en el marco de varios proyectos desarrollados por ONF Andina, por lo tanto la persona seleccionada tendrá la posibilidad de tener continuidad apoyando los futuros desarrollo necesarios.