



SOLICITUD PLAZAS PARA PRACTICANTES Y
JUDICATURAS AD HONOREM

CODIGO	GDR-TH-FT-025
VERSION	1
FECHA	02/05/2024

El presente formato se diligencia por las dependencias de la Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios, ubicado en la ciudad de Bogotá D.C con NIT. 900479658-7 que requieren vinculación de prácticas laborales y judicaturas Ad Honorem.

INFORMACIÓN GENERAL DE LA PLAZA	
Dependencia solicitante	<i>Dirección de Uso Eficiente del Suelo y Adecuación de Tierras</i>
Responsable de dependencia	<i>Alexander Rodríguez Romero</i>
E-mail responsable dependencia	<i>alexander.rodriguez@upra.gov.co</i>
Teléfono responsable dependencia	<i>+60(1) 5529820</i>
Tutor	<i>Wilber Alfonso Triana Diosa</i>
Enlace técnico* (opcional)	<i>Vanessa Vanegas Parra (opcional)</i>

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	
Perfil del practicante	<i>Practicante de últimos semestres preferiblemente de economía, ingeniería, estadística y matemáticas. Fortalezas en programación y manejo de base datos. Experiencia desarrollando en Python. Interés por análisis cuantitativo y ciencia de datos.</i>
Objetivo General de la práctica	<i>Apoyar al equipo de mercados y financiero del SIGRA en automatizar, homogeneizar y optimizar los códigos existentes con los que se calculan los indicadores de riesgos. Igualmente, apoyar en la creación de códigos para nuevos indicadores según las necesidades del área.</i>
Nivel de riesgo de la práctica	Nivel de Riesgo 1
Modalidad de la práctica	Presencial: _____
	Semipresencial: <u> X </u>
	Virtual: _____
Objetivos específicos / actividades	<ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Programar y homogeneizar los indicadores de alertamiento de riesgo de acuerdo con los protocolos establecidos.</i> 2) <i>Apoyar en la automatización del cargue de información que alimenta los códigos.</i> 3) <i>Apoyo en la revisión metodológica entre las fichas técnicas y los respectivos códigos de los indicadores.</i> 4) <i>Apoyo en probar y descartar variables exógenas que puedan mejorar la predictibilidad de los modelos de pronósticos existentes.</i> 5) <i>Acompañar la gestión y trazabilidad de requerimientos de análisis de información requeridos por el equipo SIGRA y prospectiva espacial.</i> 6) <i>Apoyar las actividades de gestión documental requeridas dentro del proceso de Gestión del Conocimiento del equipo SIGRA y prospectiva espacial.</i>



SOLICITUD PLAZAS PARA PRACTICANTES Y
JUDICATURAS AD HONOREM

CODIGO	GDR-TH-FT-025
VERSION	1
FECHA	02/05/2024

Competencias complementarias
requeridas.

Nivel alto de programación en Python y R.