| (A)                         | Código: FO-GHU-17  | Fecha: 08 junio de 2021  | Versión: 01                    |  |  |
|-----------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|--|--|
| Centralidad de América      | Proceso: Gestión Humana Formato: Perfil de Cargo docentes  |                          |                                |  |  |
| I. Identificación del cargo |  |                          |                                |  |  |
| Facultad                    | Ciencias y Humanidades   |                          |                                |  |  |
| Materias                    | Control estadístico de la calidad, Estadística descriptiva y exploratoria, Probabilidad, Estadística Inferecial, Estadística Multivariada, Procesos estocásticos, Diseño de experimentos, Teoría del muestreo, Series de tiempo, estadística no paramétrica. |                          | Tiempo Completo                |  |  |
| Programa                    | Estadística y Ciencias Actuariales   | Cargo del Jefe inmediato | Direccionamiento Institucional |  |  |
|                             |  | Nivel de programa        | Pregrado                       |  |  |
| II. Misión y Funciones      |  |                          |                                |  |  |

### Misión del Cargo

Impartir docencia durante el periodo regular e intersemestral, hacer acompañamiento a los estudiantes, participar en la actualización de syllabus a resultados de aprendizaje con asesoramiento de comité curricular y directivo. También tendrá funciones en investigación y extensión, así como en el desarrollo y ejecución de proyectos en la Universidad.

| Funciones  | Periodicidad        | Tipo de Función |
|--|---------------------|-----------------|
| Docencia   | Semestral           | Ejecución       |
| Acompañamiento en tutorias                             | Semestral           | Ejecución       |
| Actualización de syllabus en las areas de conocimiento | Según requerimiento | Ejecución       |
| Desarrollo y ejecución de proyectos de Universidad.    | Semestral           | Ejecución       |
| Apoyo Curricular                                       | Semestral           | Ejecución       |
| Investigación  | Semestral           | Ejecución       |

#### IV. Educación

| Título obtenido | Descripción   |          |
|-----------------|---|----------|
| Profesional     | Titulo prtofesional en Estadística o matemáticas                                    |          |
| Posgrado        | Maestría estadística, actuaría, matemáticas aplicadas, economía, finanzas o afines. |          |
| Idioma          | Inglés  | Opcional |

# V. Otros Conocimiento (Formación)

Conocimiento en el manejo de algún software especilizado en el análisis de bases de datos, preferiblemente Python, R o afines.

# VI. Experiencia

# Experiencia Docente

Estadístico o matemático con posgrado en Estadística o Actuaría, por lo menos con 2 años de experiencia como docente de educación superior. Desarrollo de proyectos con fines de investigación o generación de semilleros.

### Experiencia Laboral

Profesional en Estadística por lo menos con 2 experiencia en áreas de docencia, con experiencia TIC'S. Preferiblemente 1 año de experiencia en funciones propias del campo de la estadística.

### VII. Producción Académica

Producción de apuntes de clase de sus cursos y material de apoyo para la docencia.

### VIII. Idioma

| ldioma | Requerido | Requiere certificado | Nombre del Certificado |
|--------|-----------|----------------------|------------------------|
| inglés | Opcional  |                      |                        |
|        |           |                      |                        |
|        |           |                      |                        |
|        |           |                      |                        |

### Control de Cambios (espacio exclusivo para la Coordinación de Esctructuras y Procesos)

| Fecha | Versión | Cambio |
|-------|---------|--------|
|       |         |        |
|       |         |        |
|       |         |        |