|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| log-udea | **UNIVERSIDAD**  **DE**  **ANTIOQUIA**  FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: | | | | | | | **PLAN DE TRABAJO BÁSICO DEL PROFESOR**  Acuerdo Académico 0082 del 19 de noviembre de 1996 | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | SEMESTRE: **2022 - 3**  FECHA: 25 **de Julio de 2023** | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **Información General**   Lea cuidadosamente el instructivo antes de diligenciar el formato. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEPARTAMENTO O CENTRO: **DIRECCIÓN DE REGIONALIZACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Centro de costo: **20401206** | | | | | | | | |
| APELLIDOS Y NOMBRES DEL PROFESOR: **Cañas Campillo Marco Julio** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C.C.: **98640265** | | | | | | | | |
| Escalafón Profesor: | | | | |  | Prueba |  | | Auxiliar | | |  | | Asistente | | |  | | Asociado | | | |  | | Titular | | | | | | | | | | |
| Tipo de Vinculación: | | | | |  | Vinculado |  | | Ocasional | | | Dedicación: | | |  | | Tiempo completo | | | | | | X | | Medio tiempo | | | | |  | | T. parcial hr/mes | | | |
| 2. Actividades de Docencia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Identificación de la actividad | | | | | | | | | | | | | | | | | | No. De Est. | | Nivel | | | | | | Horas semana | | | | | | | Total horas | | |
| Código | | Grupo | | Nombre | | | | | | | | | | | | | | Pre  grado | | | | Pos  grado | | T | | | TP | | P | | Semanal | | Semes  tral |
| 5009308 | | **35** | | **Didáctica de la aritmética** | | | | | | | | | | | | | |  | | **x** | | | |  | |  | | |  | |  | |  | | **64** |
| 2096132 | | **35** | | **FUNDAMENTOS DE ARIMTICA CANTIDADES Y MAGNITUDES** | | | | | | | | | | | | | |  | | **x** | | | |  | |  | | |  | |  | |  | | **64** |
| 2096131 | | **35** | | **FUNDAMENTOS DE MATEMTICAS VARIACIN Y CAMBIO** | | | | | | | | | | | | | |  | | **x** | | | |  | |  | | |  | |  | |  | | **64** |
|  | |  | | **Total** | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | | **192** |
| **3. Actividades de Investigación** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | | | **Identificación del proyecto** | | | | | | | | Responsabilidad | | | | | Centro Costo  responsable | | | | | Acta o respaldo  Institucional | | | | | | | | | | | | | Horas  Semestre | |
|  | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | |
| **4. Actividades de Extensión** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Curso de razonamiento lógico para víctimas del conflicto armado | | | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | Programación | | | | | | | | | Ejecución | | | 20 | |

\* Convenciones: Est: Estudiante, T: Teóricas, TP: Teóricas Prácticas, P: Prácticas. SUBTOTAL: **212 horas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. Otras actividades** | | | | | | | | | | |
| Identificación de la actividad | | | | | Horas Semestre | | Descripción de la actividad | | | |
| 1. | Preparación de clases, evaluaciones, revisión y atención a estudiantes de la sede Bajo Cauca (Ude@, etc.). | | | | **168** | | Horas de asesoría virtual, elaboración de vídeos de asesoría para estudiantes. Diseño de evaluaciones para metodología virtual. | | | |
| 2. | **Diseño de propuesta de investigación en innovación docente específicamente en docencia de la ciencia de datos y el Machine Learning.** | | | | **86** | | Lectura a referentes representativos en ciencia de datos en el mundo. | | | |
| 3. | Asistencia a reuniones programadas por la administración de la seccional. | | | | **50** | |  | | | |
| 5. | **Trabajo de diseño de propuestas investigativas en didáctica de la matemática para la región del Bajo Cauca y Sur de Córdoba. (Línea de investigación en didáctica de la matemática).**  **Trabajo en la implementación de Jupyter Notebooks y GitHub en la educación superior** | | | | **150** | |  | | | |
| 7. | **Trabajo como coinvestigador en** Caracterización de la dinámica temporal de transmisión de malaria en la región del Bajo Cauca antioqueño | | | | **75** | |  | | | |
| 8 | **Diseño de repositorios y videos para la enseñanza de la ciencia de datos y Machine Learning con Python para semilleristas y docentes de la región.** | | | | **83** | | Consolidación de un canal de YouTube para elementos visuales de apoyo a los cuadernos Jupyter para la enseñanza de la Ciencia de Datos y el Machine Learning. | | | |
|  | **Investigador principal del proyecto** D*esarrollo de un*  *sistema de alerta temprana para la vigilancia, prevención y control de dengue en la región del Bajo Cauca antioqueño. Empleo de Machine Learning en la comprensión de la relación epidemiológica dengue/clima/vectores;* a la convocatoria CODI regiones 2023. | | | | **64** | |  | | | |
|  | **Total** | | | | **688** | |  | | | |
| **7. Seguimiento de actividades** | | | | | | | | | | |
| Identificación de la actividad | | | | | | Fecha 1er. informe | | Fecha 2º. Informe | | Otro |
|  |  | | | | |  | |  | |  |
| **8. Jornada de trabajo** | | | | **9.Observaciones Generales** | | | | | | |
| Día | | Mañana | Tarde | **Adjunto mi horario de trabajo con las fechas programadas para cada curso** | | | | | | |
| Lunes | | 8 - 12 | 14 – 18 |  | | | | | | |
| Martes | | 8 - 12 | 14 - 18 |  | | | | | | |
| Miércoles | | 7-13 | 14 - 18 |  | | | | | | |
| Jueves | | 8 - 12 | 14 - 18 |  | | | | | | |
| Viernes | | descanso | 14 - 18 | Profesor | | | Jefe de Departamento | | Decano o Director | |
| Sábado | | descanso | descanso |
| Domingo | | descanso | descanso |

**SUBTOTAL: 688**

**TOTAL: 900**

