**RESUMEN DE LA PROPUESTA DEL**

**PROGRAMA DE XXXXX**

1. **Información General**

|  |  |
| --- | --- |
| **Facultad** | Ciencias de la Vida y Tecnologías |
| **Nombre del Programa** | Maestría en Ciencia de Datos |
| **Titulación** | Magíster en Ciencia de Datos |
| **Resolución de Consejo de Facultad/Extensión** | Consejo de Facultad Ciencias de la Vida y Tecnologías.  RESOLUCIÓN CFCVT-SO-02-No.0124-2023 |
| **Nivel de Formación** | Maestría Académica |
| **Modalidad** | En Línea |
| **Número de periodos académicos ordinarios:** | 2 |
| **Número de cohortes por año** | 1 |
| **Número de paralelos por cohorte** | 2 |
| **Número de Estudiantes por cohorte** | 100 estudiantes |
| **Número de Estudiantes por paralelo** | 50 estudiantes |
| **Lugares de Ejecución** | Sede Matriz Manta |
| **Responsable del Proyecto** | Ing. Jorge Herrera Tapia, PhD. |
| **Fecha del informe y Resolución del Consejo de Facultad/Extensión** | 21 de septiembre del 2023 |

1. **Datos del coordinador académico del programa**

**Universidad laica Eloy Alfaro de Manabí**

**Sede matriz Uleam – Manta**

**Documento de identidad:**

**Nombres:**

**Apellidos:**

**Correo electrónico:**

**Correo electrónico de referencia:**

**Teléfono institucional:**

**Celular:**

1. **Descripción general del programa**
2. **Objetivo general**

1. **Perfil de ingreso**
2. **Perfil de egreso**

**¿Qué resultados de aprendizaje y competencias profesionales son necesarias para el futuro desempeño profesional?**

**¿Qué resultados de aprendizaje relacionados con el manejo de métodos, metodologías, modelos, protocolos, procesos y procedimientos de carácter profesional e investigativo se garantizarán en la implementación de la carrera/programa?**

**¿Cómo contribuye el futuro profesional al mejoramiento de la calidad de vida, el medio ambiente, el desarrollo productivo y la preservación, difusión y enriquecimiento de las culturas y saberes?**

**¿Cuáles son los valores y los principios, en el marco de un enfoque de derechos, igualdad e interculturalidad, pensamiento universal, crítico y creativo, que se promoverán en la formación profesional que ofrece la carrera/programa?**

1. **Distribución por componentes académicos**

|  |  |
| --- | --- |
| **RESUMEN CURRICULAR DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA** | |
| **Organización del Aprendizaje** | **Créditos** |
| **Aprendizaje en Contacto con el docente (ACD)** | **11** |
| **Aprendizaje Práctico - experimental** | **5,5** |
| **Aprendizaje Autónomo** | **13,5** |
| **Total créditos programas de maestría** | **30** |

1. **Listado de asignaturas**

|  |  |
| --- | --- |
| **No.** | **ASIGNATURAS** |
| 1 | Disrupción Digital y Empresarial |
| 2 | Estadística para Ciencia de Datos |
| 3 | Ciencia de Datos & Big Data |
| 4 | Aprendizaje de Maquina |
| 5 | Taller de Titulación I |
| 6 | Inteligencia de Negocios |
| 7 | Visualización de datos |
| 8 | Seguridad de la Información |
| 9 | Computación Distribuida |
| 10 | Taller de Titulación II |

1. **Opciones de titulación**

Según el Reglamento de Régimen Académico, en el Artículo 27 señala: *“Cada IES determinará en su normativa interna los requisitos para acceder a la titulación, estableciendo su estructura, parámetros contenidos y para su desarrollo y evaluación”.*

Po lo antes detallado, este programa de maestrea contará con las siguientes modalidades de titulación:

1) Artículos Profesionales de alto nivel

2) Propuestas metodológicas y tecnológicas avanzadas

1. **Malla curricular**
2. **Costo del programa**

|  |  |
| --- | --- |
| **Costos del Programa** | **Valor** |
| **Valor de Matrícula** | $270,00 |
| **Valor de Arancel** | $2730,00 |
| **Total** | **$3.000,00** |

Dra. Magdalena Bermúdez Villacreses, PhD.

**Directora DPCRI**