|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAMA MODULAR DE LA CALIFICACIÓN** | | | | | | |
| **DATOS GENERALES DE LA CALIFICACIÓN** | | | | | | |
| **Código:** | | **Título**: INTERNET DE LAS COSAS (IOT) | | | | |
| **Objetivo de la calificación:** comprensión de los conceptos fundamentales como sensores, dispositivos, conectividad, análisis de datos, entre otros. | | | | | | **Perfil de salida:** Será capaz de construir un biodigestor y conocer tecnología para aprovechar la energía renovable. |
| **Requisitos de entrada:**  Personas mayores de 15 años interesadas en conocer y comprender cómo funciona el internet de las cosas | | | | | | |
| **Duración: 20:00 Horas Teóricas: 8:00 Horas Prácticas: 12:00** | | | | | | |
| **Fecha de aprobación:** Junio, 2023 | | | | **Tiempo de revisión:** Indefinido | | |
| **Fecha de publicación:** Junio, 2023 | | | | **No. de revisión:** 1era | | |
| **Tipo de calificación:** Nacional | | | **Sector:** Comercio y servicio | | **Grupo Primario:** técnico programador de nivel medio | |
| **Código:** | **Módulos que conforman la calificación:** | | | | | |
| M-01 | Introducción a IoT | | | | | |
| M-02 | Verticales y desafíos de IoT | | | | | |
| M-03 | Arquitectura Objetivo de IoT | | | | | |
| M-04 | Protocolos del IoT | | | | | |