**CONSTRUCCION Y DISENO DE BIODIGESTORES PARA FINCAS CAMPESINAS**

**29 de Febrero de 2020**

**PROGRAMA DEL CURSO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HORA | TEMA | RESPONSABLE/FACILITADOR |
| 9:30 – 10:00 | Inscripción de participantes | Los organizadores |
| 10:00 – 10:15 | Palabras de bienvenida y descripción del objetivo y la metodología del curso | Ing. Luis Gomero |
| 10:15 – 10:30 | Presentación de los participantes y expectativas | Ing. Luis Gomero Osorio |
| 10:30 – 11:30 | Fundamentos teórico y componentes de la tecnología | Ing. Francisco Quispe |
| 11:30 – 13:00 | Dimensionamiento de la tecnología:  Características de la biomasa.  Determinación del volumen de biomasa.  Determinación de flujo volumétrico.  Características físicas, químicas y biológicas del influente.  Determinación del reactor. | Ing. Francisco Quispe/Ing. Luis Gomero Osorio |
| 13:00 – 14:00 | Almuerzo | Equipo logístico |
| 14:00 – 17:00 | Instalación demostrativa de un biodigestor continuo de 10 m3 e  Uso de los abonos líquidos y sólidos Mantenimiento del sistema biodigestor | Ing. Francisco Quispe y Ing. Luis Gomero |
| 17:00 – 17:30 | Conclusiones y Recomendaciones | Ing. Francisco Quispe |
| 17:30 - 17.45 | Clausura | Luis Gomero |