



**CURSO
PRESENCIAL**



Ing. Carlos Ríos Doria Medina

Magister en Ingeniería Agrícola - Mención Riego y Drenaje en la
Universidad de Concepción - Chile

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DIMENSIONAMIENTO EN PROYECTOS DE RIEGO

Lugar: SIB Departamental Chuquisaca Salón "Ing. María Teresa Dalenz Zapata"

19, 20 y 21 | NOVIEMBRE | 2021

 +591 71164305

Sucre - Bolivia

web: <https://sibch.org>



Curso presencial:

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DIMENSIONAMIENTO EN PROYECTOS DE RIEGO

Docente: Ing. Carlos Ríos Doria Medina

Magister en Ingeniería Agrícola - Mención Riego y Drenaje en la Universidad de Concepción - Chile

Curso enfocado para responsables en el diseño y formulación de proyectos de riego, con énfasis en sistemas tecnificados. Formación por competencias, mediante el Aprendizaje Basado en Proyectos y Problemas.

Contenido:

1. Dirección de proyectos
 - Criterios de evaluación rápida en cuenca – Sedimentos – Oferta – Regulación de fuentes
 - Principales criterios para definición de derechos, combinación de fuentes
 - Determinación de principales infraestructuras para el aprovechamiento de agua para riego
 - Criterios para el trazado de la red de distribución
 - Criterios de estrategias de producción para mayor rentabilidad
2. Dimensionamiento de infraestructura
 - Obras de almacenamiento – Por modelamiento de rentabilidad del sistema
 - Definición de escenarios de diseño
 - Parámetros para la inclusión de sistemas tecnificados en sistemas mayores de riego
 - Dimensionamiento de red de distribución – Criterios Multiflujo
 - Dimensionamiento de reservorios
 - Dimensionamiento puntos de control y filtrado para sistemas tecnificados
 - Criterios para la operación del sistema

19, 20 y 21 | **NOVIEMBRE** | 2021

 +591 71164305





INSCRIPCIONES

Modalidad de Inscripción	Monto en Bs.
Profesional	350
Miembro SIB Chuquisaca - CIC Chuquisaca	300
Estudiantes	250

**Depósito o transferencia a la Cta. Cte. en Bs N° 400022581 del BNB
a nombre de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Chuquisaca
NIT 176708027 o en nuestras oficinas en Calle Dto. 111 N° 192 Segundo Piso**

HORARIOS

Viernes 19 de noviembre: 18:30 - 22:00

Sábado 20 de noviembre: 08:00 - 12:30 y 15:00 a 19:00

Domingo 21 de noviembre: 08:00 a 13:00

