

NOMBRE DEL PROGRAMA

DIPLOMADO EN FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE RIEGO "PRIMERA VERSIÓN"
(MODALIDAD PRESENCIAL)

DIPGIS

Resolución Facultativa No.

685/2017

FACULTAD Y UNIDAD DE POSTGRADO

UNIDAD DE POSTGRADO DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA

OBJETIVO

Coadyuvar una eficiente y eficaz planificación en el diseño y evaluación de los componentes de la infraestructura de riego, sobre la base del desarrollo de competencias y capacidades técnicas de los recursos humanos, con conocimientos que permitan mejorar el desempeño profesional, mediante una concepción idónea y responsable en la Formulación y Evaluación de Proyectos de Riego.

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Diploma en Formulación y evaluación de proyectos de riego

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Respondiendo a las necesidades de formación en parámetros básicos de formulación y evaluación de sistemas de riego tecnificado, los recursos humanos no necesariamente serán profesionales en el área del diseño y evaluación, pero asumirán este rol para convertirse en propulsores del desarrollo en el área rural.

El curso estará dirigido a egresados universitarios, profesionales del área de ingeniería y otros profesionales que están vinculados o interesados a en la formulación y evaluación de proyectos de riego o temas relacionados con el manejo de los recursos hídricos.

Para aprovechar de manera eficiente los recursos humanos, es indispensable actualizar los conocimientos mediante cursos de formación que nos permitan aplicar adecuadamente criterios de diseño, normas y parámetros constructivos durante la formulación y evaluación en proyectos de riego en el medio rural.

PERFIL DEL POSTGRUADO

A la conclusión del curso, los participantes serán capaces de poner en práctica los conocimientos adquiridos en:

- La formulación y evaluación de los proyectos de riego, con una activa participación en los procesos de planificación del desarrollo municipal en los proyectos de infraestructura productiva.
- Podrán aplicar herramientas de sistemas de información geográfica en función de las demandas y políticas de gobierno nacional, local o regional.
- En las infraestructuras de diseño hidráulico podrán implementar los modelos de presurización en irrigación.
- En los proyectos de riego se podrán implementar los métodos de riego presurizado según el contexto topográfico y demanda del cultivo específico.
- También tendrán la capacidad de evaluar los sistemas de riego presurizado en las zonas donde la implementación de este sistema.
- Podrán realizar el seguimiento o monitoreo de los sistemas de riego técnicamente y evaluar los costos de implementación en las zonas así establecidas o por implementar.
- Podrán diseñar proyectos a diseño final estudio de diseño técnico de pre inversión para proyectos de desarrollo productivo según normativa vigente..

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

El programa del Diplomado se llevara a cabo en las Aulas de la Unidad de Postgrado

REQUISITOS DE ADMISIÓN

En cumplimiento al Art. 35 que establece el Régimen de Estudiantes de Postgrado, los postulantes deberán presentar la siguiente documentación.

Carta de Solicitud de Admisión dirigida a la Coordinadora de la Unidad de Postgrado de la Facultad de Agronomía, UMSA.

Ficha de admisión llenado con sus datos personales.

Fotocopia legalizada del título en Licenciatura.

Fotocopia de la cédula de identidad vigente.

Currículum Vitae actualizado y documentado.

Cuatro fotografías 4x4 fondo azul, sin marco (traje formal).

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	01/04/2018
Registro de postulantes:	Desde	02/04/2018
	Hasta	30/04/2018
Inscripción:	Desde	02/04/2018
	Hasta	30/04/2018
Inicio de estudios:	Desde	06/05/2018
	Hasta	28/09/2018

DURACIÓN DEL PROGRAMA

5 meses

HORARIOS

Viernes de 19:00 a 22:00 y Sábados de 08:00 a 17:00

NÚMERO DE PLAZAS

30

BECAS

No disponibles

COSTO

Costo Matricula: Bs. 400.00.-

Costo Colegiatura: Bs. 3600.00.-

Modalidad de Pago: pago de matrícula al momento de la inscripción y el pago de colegiatura en dos cuotas cada una de Bs. 1800.00.-

NOMBRE DEL COORDINADOR

Ing. Wily Flores Mancilla

MAYOR INFORMACIÓNDirección: Héroes del Acre, entre Landaeta y Abdón Saavedra n° 1850,
Facultad de Agronomía, Edificio Nuevo 4to. Piso

Telefono/Fax: 22491477

Email: fac.agro.postgrado@hotmail.com

Facebook: Facultad de Agronomía Postgrado

PLAN DE ESTUDIOS

MODULO	CARGA HORARIA PRESENCIAL (A)	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL (B)	HORAS ACADÉMICAS A+B	CRÉDITOS (A+B) / 40
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADA A PROYECTOS DE RIEGO	64	112	176	4,4
DISEÑO HIDRAULICO DE ESTRUCTURAS	64	112	176	4,4
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO EN RIEGO	64	112	176	4,4
EVALUACIÓN TÉCNICA Y COSTOS	64	112	176	4,4
ESTUDIO DE DISEÑO TÉCNICO DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	64	112	176	4,4
	320	560	880	22