



SUBSECRETARÍA DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PERMANENTE
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL DE LA NACIÓN

OPERADOR DE SISTEMA DE RIEGO

En esta ficha podrás encontrar toda la información sobre el curso, esperamos que puedas realizarlo. Gracias por tu interés.

Información general

Fecha de inicio: 01 de Junio

Fecha de fin: 31 de Julio

Duración en meses: 2 meses

Carga horaria total: 64 horas

Serán cuatro módulos distribuidos a lo largo de 2 meses. La carga horaria semanal será de 8 horas, dos veces por semana de 4 hs, a lo largo de 8 semanas

Dirección: Avenida Juan B Justo 1000, Ministro Rivadavia, Almirante Brown

Teléfono: (011) 5034-6200 int. 300

Mail: empleo@brown.gob.ar

Horario de atención de la sede del Curso: 9 a 14 hs

Requisitos

Se requiere:

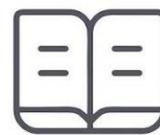
Ser mayor de 18 años y encontrarte en la búsqueda de empleo y/o en situación de querer mejorar tu capacitación o redefinir tu perfil laboral. Trabajadores que deseen insertarse laboralmente en el sector, regido por los principios de la sustentabilidad

Modalidad

Presencial.

Días y Horario: **Miércoles y Viernes de 10 a 14 hs.**





Información de cursada

Forma de inscripción: Online mediante Portal Empleo <https://www.portalempleo.gob.ar>

Sistema de confirmación de vacante: Recibirás un correo electrónico o WhatsApp de aviso de confirmación de inscripción. Una vez confirmada la vacante, ponete en contacto con la institución y concurrí en la fecha indicada.

Contenidos básicos del curso

Unidad 1: Tecnología y costo. Diseño participativo. Localización. Visión integral y sistémica. Disponibilidad y propiedad de la tierra. Disponibilidad y propiedad del agua. Disponibilidad de mano de obra. Disponibilidad de insumos agrícolas aparte de los del riego. Manejo integrado de suelo, agua y cultivo. Panorámica general de la estrategia a seguir.

Unidad 2: Espiral descendente en el funcionamiento de los sistemas de riego. Concepto de caudal. Tipos de fuentes. Aforos. Calidad del agua. Composición del suelo. Textura. Densidad aparente. Contenido de agua en el suelo. Infiltración.

Unidad 3: Fuentes potenciales de datos. Precipitación. Evapotranspiración. Procedimiento. Cálculos. Dibujo de planos. Estimación de área regable. Caudal continuo mínimo que necesitamos para regar una determinada área.

Unidad 4: Elección del sistema de riego. Proceso general de diseño. Diseño agronómico. Cálculo de las necesidades netas de riego máximas. Cálculo de los parámetros de riego. Hidrostática. Hidrodinámica. Unidades de medida

Instancias de evaluación

2 instancias parciales con trabajo prácticos y 1 de evaluación final., trabajo final.

Aprobación

Para aprobar es necesario contar con un 75% de asistencia y realización de las actividades previstas (Trabajos prácticos) y el Trabajo Final.

Certificación: Si completas el curso, recibirás un certificado de aprobación por parte del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación y de la Institución a cargo de la Formación. El mismo será digital y podrás bajarlo del Portal Empleo.





Perfil del Egresado. Al finalizar la formación podrás:

La importancia de abordar el riego con un enfoque integral, se debe visualizar como un factor de producción más dentro del conjunto de factores que interaccionan para definir un mayor potencial productivo para el cultivo, lo cual ocupándose del fortalecimiento de los recursos humanos y del desarrollo de las capacidades productivas de las familias y de los distintos espacios laborales, con el propósito fundamental de que mejoren sus estrategias en el manejo integral de los recursos naturales y en la infraestructura de producción que les permitirán la disponibilidad presente y futura del agua y, por ende, de la transformación de sus sistemas de producción.

Ocupaciones relacionadas a este curso:

Espacios de Trabajo en los que podrás aplicar las habilidades adquiridas

Fomentar los métodos y técnicas adecuadas para la elaboración e instalación de sistemas de riego a pequeña y gran escala de producción, teniendo en cuenta el eficaz uso del agua y los elementos que serán necesarios utilizar para cada espacio.

