



**Subdirección
de Servicios
Sanitarios Rurales**

CURSOS de CAPACITACIÓN 2024
para TRABAJADORA/ES y OPERADORA/ES
de SERVICIOS SANITARIOS RURALES (SSR)

en LA REGIÓN DE COQUIMBO

MÓDULO 2.

Para operadores

CURSO DE OPERACIÓN, MANTENCIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA OPERADORES DE SERVICIOS SANITARIOS RURALES

PROVINCIA DEL CHOAPA - ILLAPEL 2024

 **Horario:** 9:30 a 17:30h.

 **Inscripciones:**
cap_ceam@upla.cl

 **Consultas**
+56 991385728

 **Certificado**

 **3 días**

 **18h directas**

 **24h cronológicas**

 **Gratuito, cupos limitados**

Fechas: martes 27 de agosto; viernes 30 de agosto y
sábado 31 de agosto 2024.

Dirección

Martes y Viernes: Casa de la Cultura Illapel. Calle
O'Higgins N° 260, esquina pasaje Independencia.

Sábado: Liceo Bicentenario "Domingo Ortiz de Rozas";
Liceo B 15, Calle Buin 057, Illapel.

Ceremonia de Certificación: Martes 24 de Septiembre de
10:00 a las 13:00h. Casa de la Cultura Illapel.

Director. Dra. Cecilia Rivera C.

Coordinadora General Macarena Facuse.

Coordinadora de sede Carolina Vilches

EJECUTA



PROGRAMA

DÍA 1. MARTES 27 DE AGOSTO | Lugar: Casa de la Cultura Illapel

9:30 – 10:10 h	Entrega de Material curso, inscripción.
10:20 h – 10:45 h	- Ceremonia Inaugural Capacitaciones SSR Región de Coquimbo. - Palabras del Representante de la DOH. Región de Coquimbo. - Palabras Decano. Sr Reinaldo Salazar E. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad de Playa Ancha. - Palabras Dra. Cecilia Rivera C. Directora Proyecto UPLA.
10:50- 11:05 h	Coctel Inaugural
11:15 -13:00 h	Taller 2.1: “Sistema de Agua Potable, Operación y Mantenimiento Hidráulico de los SSR”. - Descripción sistemas de agua potable (captación y distribución de agua: tipos de fuentes de agua (superficial y subterránea), componentes y funciones del sistema de captación y distribución del agua). - Conceptos básicos de hidráulica (caudal, población, dotación, plantas elevadoras).
13:10 – 14:20 h	Almuerzo
14:30 h- 15:35 h	- Conceptos básicos de hidráulica (volumen de regulación, redes, presión, energía, velocidad, área, pérdidas).
15:35- 15:45 h	Break 10 min.
15:50 – 17:30 h	- Operación y Mantenimiento con respecto a calidad y continuidad del servicio de provisión del agua. - Operación eficiente de las instalaciones (energía, medición y sistemas de registro de caudales, consumos, niveles freáticos estático y dinámico de los pozos, instrumentación requerida, estadísticas y sistemas de detección de pérdidas).

DIA 2. Viernes 30 agosto | Lugar: Casa de la Cultura Illapel

9:30 – 10:00 h	Coffee inicial
10:05 – 13:00 h	Taller Práctico. Salida a Terreno a SSR Modelo. Mantenimiento eficiente de las instalaciones, mantención y reparaciones del sistema de captación y distribución del agua.
13:10 – 14:20 h	Almuerzo
14:30 h- 17:30 h	Taller 2.2. Principios y Prevención de riesgos asociados a los SSR. - Fundamentos de Prevención de Riesgos en la operación de los SSR. - Descripción y uso correcto de implementos de seguridad. - Conocimiento y aplicación de control de riesgos e instalaciones de redes sanitarias.

DIA 3. SABADO 31 DE AGOSTO | Lugar: Liceo Bicentenario “Domingo Ortiz de Rozas”

9:30 – 9:55 h	Coffee inicial (Desayuno)
10:00 – 11:00 h	Taller 2.3: “Calidad del Agua en los SSR y su Normativa”. - Ley de Medio Ambiente. Concepto de Agua segura. Calidad del Agua Potable, contaminantes. Fundamentos y Aplicación de la Norma de Calidad de Agua Potable, NCh 409/1 y NCh409/2.
11:05 – 11:15 h	Break 10 min.

11:20 – 13:00 h	- Contexto del agua y saneamiento: importancia e impactos del saneamiento del agua. Enfermedades asociadas al agua. Cómo prevenirlas mediante el cumplimiento de las normativas. - Análisis de resultados de la NCh 409 vs Calidad.
13:10 – 14:20 h	Almuerzo
14:30 - 15:35 h	- Sistema y Tipos de filtros para potabilizar el agua de consumo humano. - Cómo calcular la dosificación de cloro.
15:40-15:50 h	Break 10 min.
16:00-17:30 h	Taller Práctico. Calibración de Instrumentación para análisis de calidad de agua y Medición y uso de Instrumentación para análisis de calidad de agua. Medidor de Cloro, ph, conductividad, turbidez, nutrientes, etc.



CURSOS de CAPACITACIÓN 2024
para TRABAJADORA/ES y OPERADORA/ES
de SERVICIOS SANITARIOS RURALES (SSR)

en LA REGIÓN DE COQUIMBO ✨

PROVINCIA DE LIMARÍ

MODULO 1.

**CURSO DE NORMATIVAS JURÍDICAS,
ALFABETIZACIÓN DIGITAL Y
CONTABILIDAD BÁSICA PARA SSR**

MODULO 2.

**CURSO DE OPERACIÓN, MANTENCIÓN
Y PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA
OPERADORES DE SSR.**

PROVINCIA DE ELQUI

MODULO 1.

**CURSO DE NORMATIVAS JURÍDICAS,
ALFABETIZACIÓN DIGITAL Y
CONTABILIDAD BÁSICA PARA SSR**

MODULO 2.

**CURSO DE OPERACIÓN, MANTENCIÓN
Y PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA
OPERADORES DE SSR.**

PROVINCIA DEL CHOAPA

MODULO 1.

**CURSO DE NORMATIVAS JURÍDICAS,
ALFABETIZACIÓN DIGITAL Y
CONTABILIDAD BÁSICA PARA SSR**

MODULO 2.

**CURSO DE OPERACIÓN, MANTENCIÓN
Y PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA
OPERADORES DE SSR.**

EJECUTA



Universidad de
Playa Ancha
Facultad de Ciencias
Naturales y Exactas

