

ESPECIFICACIÓN FUNCIONAL – PLATAFORMA DE GESTIÓN DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN SSO



INTEGRACIÓN DE PROGRAMAS Y ALIMENTACIÓN DE DATOS

El programa de capacitación y entrenamiento en Seguridad y Salud Ocupacional (SSO) se integrará como módulo principal para la alimentación automática de la plataforma de inscripción de participantes, permitiendo la carga de actividades, contenidos y parámetros de ejecución.

ACLARACIÓN

Actualmente el programa dispone de 24 cursos de una totalidad de 60.

REQUERIMIENTO

La plataforma debe dar opción de considerar otros cursos que no se encuentran en el programa y fechas adicionales por requerimientos operativos o casos excepcionales.





CALENDARIO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

AGOSTO, 2025

	CURSOS	HORAS	V S 1 2	D 3	L	M N 5 6	1 J	V 8	S D 9 10	L 11	M M 12 13	J 14	V S 15 16	D L 17 18	M M	J \	/ S I 2 23 2	L 1	M M 26 27	J V 28 29	S D 30 3
	INDUCCIÓN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL SSO	16																			
	PROTOCOLOS MINISTERIO DE SALUD	16						(
	PROGRAMA BAJA EXPERIENCIA LABORAL (BEL)-TUTOR	4																			
	PROGRAMA BAJA EXPERIENCIA LABORAL (BEL)-PARTICIPANTE	4																			
	CONTROL DE RIESGOS MINERIA SUBTERRÁNEA	8																			
O	LIDERAZGO SIGO SUPERVISORES EE.CC.	8																			
PROPIOS Y EECC	ESPACIOS CONFINADOS	4																			
Ⅲ ≻	TRABAJO EN CALIENTE	4											<u> </u>								
SC	ECF N° 22 INSTALACIONES INDUSTRIALES Y SUS ESTRUCTURAS	4											ĕ								
P	MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	8											FER!								
80	GUARDAS Y PROTECCIONES	8																			
•		AM																			
	OBSERVADOR DE CONDUCTAS	PM																			
	EQUIPO GUÍA	AM																			
		PM																			
	SEGURIDAD ELÉCTRICA G.1	16																			
	SEGURIDAD ELÉCTRICA G.2	16																			
	RC 04 PÉRDIDA DE CONTRIL DE ENERGÍA A ALTA INTENSIDAD (HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA)	8																			

	CURSOS	HORAS	V	S 2	D 3	L 4	M N 5 6	1 J	V 8	S 9	D 10	L N 11 12	1 M	J 14	V S 15 16	D 17	L 18	M 19 2	M J 20 21	V 22	S 23 2	D L 25	M 26	M 27 2	J V 8 29	S 30
	PRIMEROS AUXILIOS / USO Y MANEJO DE EXTINTORES	8																								
	AISLACIÓN Y BLOQUEO DE ENERGÍAS	8																								
	MATERIALES FUNDIDOS	8				(
	BRIGADISTAS RAJO	12																								
2	TRABAJO EN ALTURA	16																								
<u>م</u> ا	MONTACARGAS	16													0											
	MINICARGADORES	16																								
	TÉCNICAS DE OPERACIÓN SEGURA DE PUENTES GRÚA E IZAJE DE CARGAS (RIGGER)	32													~											
	OPERACIÓN INVIERNO	2													ï											
	REGLAMENTO INTERNO Y MANEJO A LA DEFENSIVA-LICENCIA POR PRIMERA VEZ	8																								
	CONDUCCIÓN 4X4 DET	16																								
	TMERT CPHS - SINDICATOS	8																								
	TMERT TRABAJADORES - SUPERVISORES	8																								
	TMERT JEFATURAS	16																								





MOTOR DE DISTRIBUCIÓN **DE CURSOS**

El sistema dispondrá de un motor de programación que permita segmentar y distribuir los cursos en función de la fecha de ejecución, modalidad y cupos disponibles.







GESTIÓN DE CREDENCIALES Y PREINSCRIPCIÓN DE EMPRESAS

La inscripción será gestionada por los coordinadores de las empresas contratistas mediante credenciales únicas (usuario/clave) generadas por el sistema. Previo a la habilitación de inscripciones, el coordinador deberá ingresar datos maestros: razón social, RUT, número de contrato y gerencia a la cual pertenecen.

ACLARACIÓN

Los usuarios/claves serán entregadas a las empresas contratistas siguiendo el principio de los 4 primeros dígitos del RUT y las primeras cuatro letras del nombre de la empresa en minúsculas, por ejemplo: 7619Sust

REQUERIMIENTO

Debe establecerse un tiempo máximo para la carga de informacion, por ejemplo: 10 minutos y establecer un proceso de cierre de inscripciones a las 12:00 hrs., con el objeto de organizar las actividades de formación.





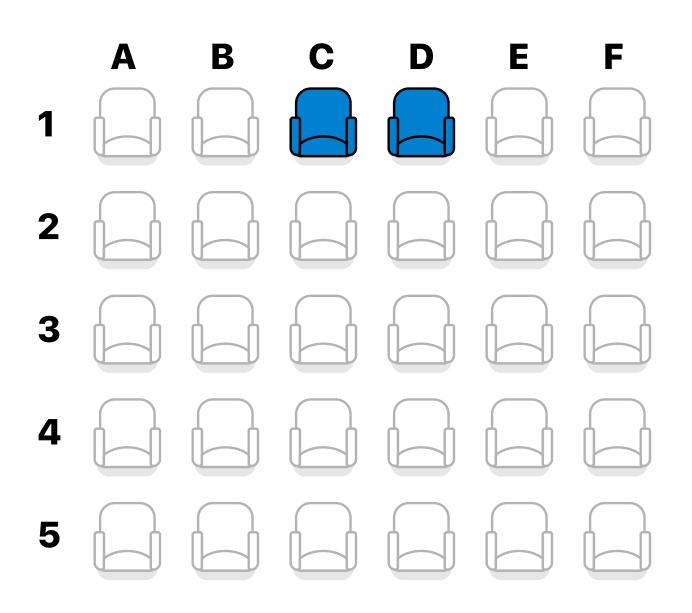
INTERFAZ DE INSCRIPCIÓN CON MAPEO VISUAL DE ASIENTOS

La asignación de cupos se efectuará mediante un diagrama interactivo de ocupación, similar al layout de asientos de un vuelo, adaptado a la disposición de una sala de capacitación.

El coordinador seleccionará el asiento, activando un formulario modal para ingreso de RUN y correo electrónico del participante.

El sistema permitirá seleccionar entre dos tipos de actividades:

- a) Inducción SSO en Plataforma TEAMS Capacidad: 200 asientos
- b) Inducción SSO Presencial Capacidad: 30 asientos







INTERFAZ DE INSCRIPCIÓN CON MAPEO VISUAL DE ASIENTOS

Validación de RUN: Al ingresar el RUN, el sistema consultará la base del Registro Civil para autocompletar nombre y apellidos. Si el RUN es inválido, el flujo se bloqueará impidiendo avanzar.

ACLARACIÓN

En algunos cursos el límite de inscripciones es variable considerando que los participantes deban ser menos de los señalados anteriormente.

REQUERIMIENTO

La plataforma debiese permitir a SUSTENTA establecer el límite de participantes según el punto anterior.

Nota: Los cupos cubiertos por las inscripciones realizadas deben quedar con un color diferente (como la imagen).





PANEL INTERNO PARA CONTROL DE ASISTENCIA Y EVALUACIONES

Una vez inscritos, los participantes se visualizarán en un tablero interno accesible solo para el Relacionador Técnico y facilitadores de SUSTENTA. Este panel permitirá:

- a) Registrar porcentajes de asistencia (integración con informe TEAMS).
- b) Ingresar notas obtenidas en evaluaciones (integración con Microsoft Forms).







GENERACIÓN DE CERTIFICADOS CON DATOS DE DESEMPEÑO

Con los antecedentes completos, la plataforma generará un certificado digital de cada actividad de formación con:

- a) RUN
- b) Nombre y apellidos entregados por la validación.
- c) Empresa
- d) Nro. Contrato
- e) Gerencia
- f) % de asistencia y estado (Aprobado/Reprobado).
- g) Calificación y estado (Aprobado/Reprobado).
- h) Opción de descarga masiva por actividad.

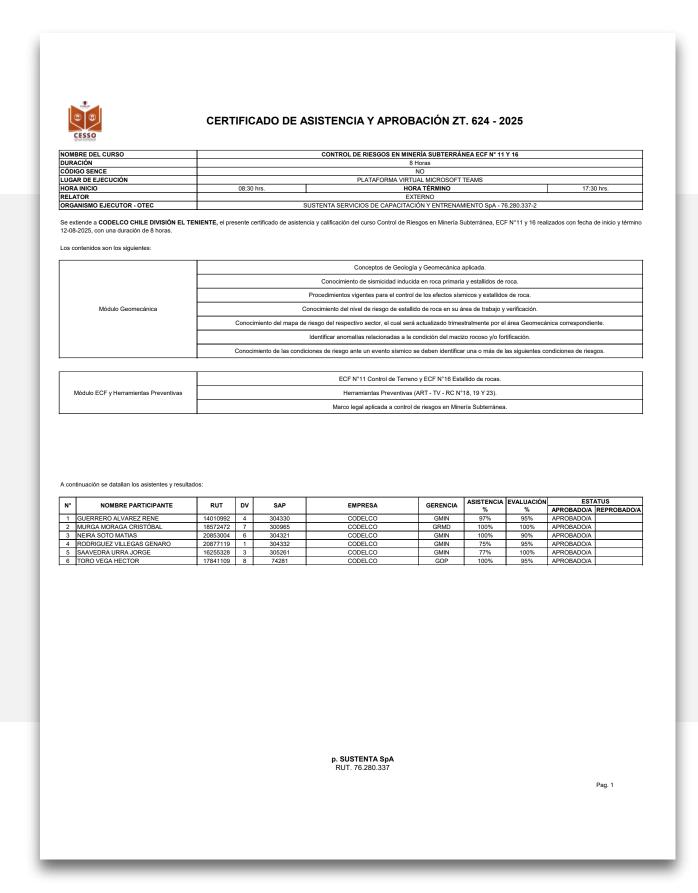
Nota: Se enviara el modelo de certificado utilizado actualmente.



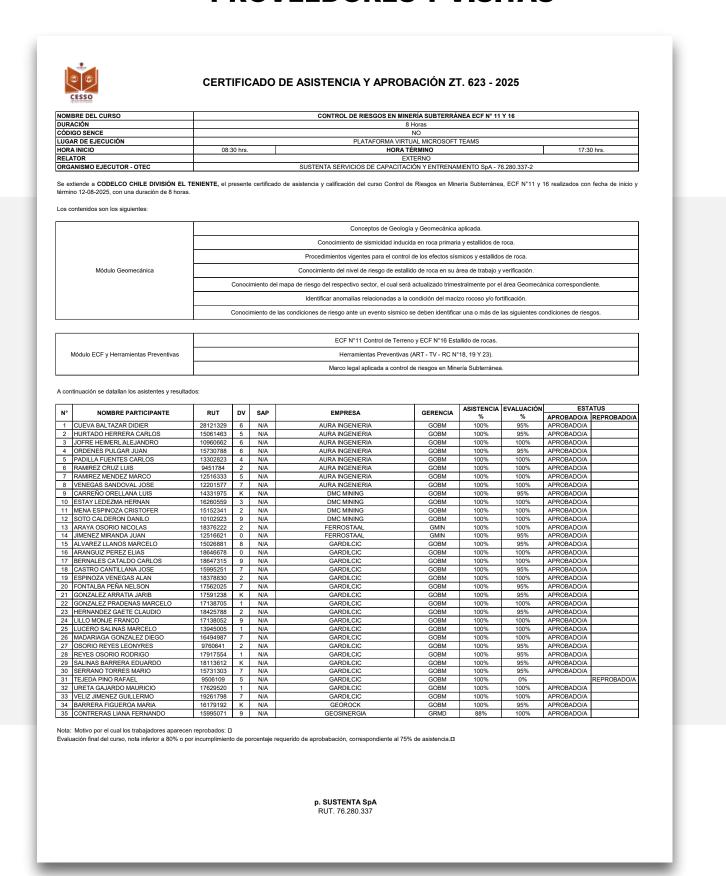


GENERACIÓN DE CERTIFICADOS CON DATOS DE DESEMPEÑO

PERSONAL CODELCO



CONTRATISTAS, SUBCONTRATISTAS, PROVEEDORES Y VISITAS







ACCESO INDIVIDUAL **ACERTIFICADO**

Cada participante podrá descargar su certificado individual mediante autenticación con su clave única. El certificado contara con un código QR que permita registrar y rastrear su validez.

MÓDULO DE REPORTES Y ANALÍTICA

La plataforma incluirá un módulo de reportería parametrizable, con descarga de informes en distintos rangos (semanales, mensuales, semestrales, anuales). El sistema podrá generar gráficos y estadísticas para análisis de tendencias y resultados internos.





CONSULTAS

1. ¿Cómo se cargan los participantes de una empresa en FORMS, en el caso que sean superior a 10 personas?





PALETA DE COLORES SUSTENTA











f1f2f2

b7ddff





