

## PERFIL COMPETENCIA OPERADOR DE CALDERAS

### FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL OPERADOR DE CALDERAS

Nombre Perfil: OPERADOR DE CALDERAS

Código: P-0100-8182-001-V02

Modalidad de certificación: Completa

Fecha vigencia: 30/12/2021

Estado Actual: Vigente

#### Propósito

EFFECTUAR, PREPARAR, OPERAR, MANTENER Y MONITOREAR EL FUNCIONAMIENTO DE UNA O MÁS CALDERAS. DE ESTA MANERA DEBE CUMPLIR CON LAS FUNCIONES DE CHEQUEAR PERMANENTEMENTE EL ESTADO DE LA CALDERA, MANTENERLA OPERATIVA MEDIANTE UN ADECUADO ABASTECIMIENTO DE AGUA O VAPOR DE LAS DISTINTAS SECCIONES DE LA PLANTA, DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

#### SECTORES ASOCIADOS

Sector	Subsector	Área productiva
AGRÍCOLA Y GANADERO	TRANSVERSAL	NO DEFINIDA

#### Organismos sectoriales

- VITIVINÍCOLA - Asociación Gremial de Vinos de Chile

#### UNIDADES DE COMPETENCIA

Código UCL	Nombre UCL
U-0100-6113-003-V03	CUMPLIR NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD
U-0100-8182-001-V02	OPERAR CALDERAS

#### CONTEXTOS DE COMPETENCIA

##### Condiciones y situaciones

- ABASTECIENDO DE VAPOR
- CHEQUEANDO EL ABASTECIMIENTO Y NIVELES DE COMBUSTIBLE Y AGUA
- DISMINUYENDO PRESIÓN
- ELIMINANDO DESECHOS
- EN SALA DE CALDERAS
- LIMPIANDO Y ORDENANDO EL LUGAR DE TRABAJO
- MANTENIENDO PRESENTACIÓN PERSONAL
- MONITOREANDO SU FUNCIONAMIENTO
- REGISTRANDO INFORMACIÓN
- SIGUIENDO NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD
- TOMANDO ACCIONES CORRECTIVAS

#### Herramientas, equipos y materiales

- ABLANDADORES DE AGUA
- CALDERAS (EJ. NO TUBULARES O AGUA TUBULARES)
- COMBUSTIBLE
- FILTROS
- PLANILLAS
- UNIFORME (GUANTES, ANTIPARRAS, CASCO, BUZO, BOTAS O ZAPATOS DE SEGURIDAD, POLERA, PROTECTORES AUDITIVOS)

**Evidencia(s) Directa(s) de Proceso o Desempeño**

- \* OBSERVACIONES, QUE INCLUYAN LA FUNCIÓN DE OPERACIÓN DE CALDERA.
- \* ENTREVISTA DE CONOCIMIENTOS BÁSICOS NECESARIOS RESPECTO A LA OPERACIÓN DE LA CALDERA.
- \* SIMULACIÓN DE HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS.

**Evidencia(s) Directa(s) de Producto**

- \* PLANILLAS DE REGISTRO DE MANTENCIONES, CARGA DE COMBUSTIBLE Y REVISIONES PERIÓDICAS REGISTRADAS DURANTE LA OBSERVACIÓN.
- \* PROGRAMA DE TRABAJO Y SU CUMPLIMIENTO.

**Evidencia(s) Indirecta(s) de Proceso o Desempeño**

- \* AUTOEVALUACIÓN.
- \* EVALUACIÓN DEL JEFE DIRECTO.
- \* CURRÍCULUM VITAE ACTUALIZADO.
- \* PLANILLAS O REGISTROS DE LABORES REALIZADAS.
- \* REGISTRO DE PROGRAMA E INSUMOS UTILIZADOS.

**LISTA UNIDADES DE COMPETENCIA**
**Nombre UCL: CUMPLIR NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD**
**Código: U-0100-6113-003-V03**
**Código CIU: 0100**
**Código CIUO: 6113**
**Tipo: Transversal**
**ACTIVIDADES CLAVE**
**Actividad clave**
**Criterios de desempeño**

1.- CUMPLIR NORMAS DE HIGIENE SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

1. LAS INDUCCIONES PROGRAMADAS SOBRE NORMAS DE HIGIENE SON CUMPLIDAS REGULARMENTE
2. LA ROPA DE TRABAJO ES REUNIDA Y USADA EN FORMA ACORDE A LA LABOR
3. LA PRESENTACIÓN PERSONAL ES MANTENIDA EN FORMA ACORDE AL TRABAJO DESEMPEÑADO
4. LAS PERTENENCIAS CUYO INGRESO ESTE PROHIBIDO SON ALMACENADAS EN LOS LUGARES O ESPACIOS ASIGNADOS POR LA EMPRESA
5. LOS REQUERIMIENTOS DE DIFERENTE INDUMENTARIA PARA ACCEDER A OTRAS SECCIONES DE LA EMPRESA SON RESPETADAS
6. LAS CONDUCTAS DE HIGIENE SOLICITADAS POR EL ÁREA DE TRABAJO SON RESPETADAS
7. LA EXISTENCIA DE ENFERMEDADES INFECTO CONTAGIOSAS SON COMUNICADAS

2.- CUMPLIR NORMAS DE SEGURIDAD SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA

1. LAS INDICACIONES PARA INGRESAR Y SALIR DEL PUESTO DE TRABAJO SON SEGUIDAS EN FORMA SEGURA
2. LA SEÑALÉTICA INSTALADA EN EL LUGAR DE TRABAJO ES RESPETADA Y COMPRENDIDA
3. EN CASO DE EMERGENCIA, ACTÚA ADECUADAMENTE
4. LA CONDUCTA APROPIADA ES MANTENIDA DURANTE TODA LA JORNADA
5. LAS RETROALIMENTACIONES POR TEMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD ENTREGADAS POR EL JEFE DIRECTO SON ATENDIDAS DE ACUERDO A LA FUNCIÓN REALIZADA
6. LA CIRCULACIÓN POR LAS ÁREAS DEMARCADAS SON SEGUIDAS Y RESPETADAS
7. LA MANIPULACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE TRABAJO SON UTILIZADOS CON SEGURIDAD Y PRECAUCIÓN

**COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD**
**Competencia**
**Indicadores**

1.- ORIENTACIÓN AL AUTOCUIDADO Y ORDEN. null

1. ES LA FORMA COMO MANIPULA LOS IMPLEMENTOS Y MAQUINARIAS ASOCIADAS A SU LABOR
2. ES LA FORMA EN MANERA EN QUE ASISTE RESPONSABLEMENTE A LAS INSTANCIAS DE INDUCCIÓN O CAPACITACIÓN DE NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD PROGRAMADAS POR LA EMPRESA
3. ES LA FORMA EN QUE USA CORRECTAMENTE EL UNIFORME DE TRABAJO, EN DISTINTAS SITUACIONES
4. ES LA MANERA COMO EVITA SITUACIONES DE RIESGO EN SU JORNADA LABORAL
5. ES LA MANERA EN QUE COMUNICA RÁPIDA Y

**COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD**
**Competencia**
**Indicadores**

- RESPONSABLEMENTE LAS ENFERMEDADES O HERIDAS
6. ES LA MANERA EN QUE INFORMA OPORTUNA Y RESPONSABLEMENTE A SU SUPERIOR SITUACIONES ASOCIADAS AL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD
  7. ES LA MANERA EN QUE PREPARA LA JORNADA, REVISANDO QUE LOS INSUMOS Y MATERIALES A UTILIZAR SE ENCUENTREN EN CONDICIONES OPERATIVAS
  8. ES LA MANERA EN QUE REÚNE ADECUADA Y CUIDADOSAMENTE SU ROPA DE TRABAJO
  9. ES LA MANERA EN QUE SE MANTIENE CONSTANTEMENTE LAS CONDUCTAS DE LIMPIEZA EN EL LUGAR DE TRABAJO
  10. ES LA MANERA EN QUE SE PREOCUPA CONSTANTEMENTE DE MANTENER UNA BUENA PRESENTACIÓN PERSONAL ACORDE A LA LABOR QUE DESEMPEÑA
  11. ES LA MANERA EN QUE SE PREOCUPA DIARIA Y RESPONSABLEMENTE DE MANTENER SU ASEO Y PRESENTACIÓN PERSONAL DURANTE TODA LA JORNADA LABORAL
  12. ES LA MANERA EN QUE SOLICITA OPORTUNA Y RESPONSABLEMENTE EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA PODER HACER INGRESO A SECCIONES AJENAS A LA QUE HABITUALMENTE TRABAJA
  13. ES LA MANERA EN QUE UTILIZA SU UNIFORME COMPLETO DURANTE SU JORNADA DE TRABAJO
  14. ES LA MANERA SEGURA COMO INGRESA Y SALE DE SU PUESTO DE TRABAJO DIARIAMENTE
  15. ES LA MANERA SEGURA Y PRECAVIDA COMO SE DESENVUELVE EN SU PUESTO DE TRABAJO
  16. ES LA MANERA Y FORMA CON QUE CIRCULA Y TRANSITA POR LAS ÁREAS DEMARCADAS PARA TAL EFECTO

**CONOCIMIENTOS**
**Básicos**
**Técnicos**

- SABER LEER Y ESCRIBIR

- CONOCE AVISOS O SEÑALÉTICAS
- CONOCE PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA EN RELACIÓN A EXIGENCIAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD
- NORMAS Y EQUIPOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS
- PRINCIPIOS BÁSICOS DE PRIMEROS AUXILIOS
- PRINCIPIOS DE HIGIENE PERSONAL Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES
- PROCEDIMIENTOS A SEGUIR EN CASO DE EMERGENCIA
- USO CORRECTO DE LOS PRODUCTOS DE HIGIENE Y DESINFECCIÓN

Nombre UCL: OPERAR CALDERAS

Código: U-0100-8182-001-V02

Código CIU: 0100

Código CIUO: 8182

Tipo: Específica

#### ACTIVIDADES CLAVE

Actividad clave	Criterios de desempeño
1.- PREPARAR CALDERAS	1. LA INFORMACIÓN ACONTECIDA ES RECIBIDA EN FORMA ORAL O ESCRITA 2. LOS MATERIALES, UTENSILIOS Y HERRAMIENTAS SON VERIFICADOS SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA 3. EL ESTADO DEL EQUIPO DE TRABAJO ES IDENTIFICADO Y CHEQUEADO SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA 4. LOS NIVELES DE LA CALDERA SON CHEQUEADOS SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA 5. LA DUREZA DEL AGUA ES MONITOREADA DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA 6. LAS EXIGENCIAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD PERSONALES SON ADOPTADAS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA
2.- OPERAR CALDERAS DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA	1. LAS LÍNEAS DE ENERGÍA SON ALIMENTADAS 2. LA CALDERA ES ENCENDIDA Y MONITOREADA SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA 3. LA POTENCIA DE LA CALDERA ES REGULADA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CALOR 4. EL FUNCIONAMIENTO DE LA CALDERA ES MONITOREADO 5. LOS RESIDUOS GENERADOS POR EL FUNCIONAMIENTO DE LA CALDERA SON ELIMINADOS 6. LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD SON CUMPLIDAS EN SU TOTALIDAD
3.- CONCLUIR OPERACIÓN DE CALDERAS Y REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA	1. LA INFORMACIÓN ACONTECIDA ES INGRESADA Y/O ENTREGADA 2. LAS ÁREAS DE TRABAJO SON LIMPIADAS Y LOS DESECHOS SON ELIMINADOS 3. LOS UTENSILIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS DURANTE LA JORNADA SON GUARDADOS 4. LA INFORMACIÓN DE LA OPERACIÓN DE LA CALDERA ES REGISTRADA

#### COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD

Competencia	Indicadores
1.- ORIENTACIÓN A LA CALIDAD. null	1. COMO DEMUESTRA DOMINIO Y PREOCUPACIÓN POR MANTENER EL SISTEMA DENTRO DE TODOS LOS PARÁMETROS DE SEGURIDAD, VERIFICANDO EL FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS SISTEMAS INVOLUCRADOS 2. FORMA EN QUE LEE Y/O ESCUCHA LAS INSTRUCCIONES RESPECTO A LA OPERACIÓN DE LA CALDERA, SOLICITANDO RETROALIMENTACIÓN EN CASO DE SER NECESARIO PARA TENER UNA JORNADA EXITOSA 3. LA FORMA EN QUE VERIFICA QUE LA CALDERA CUMPLA CON LOS REQUISITOS BÁSICOS PARA TENER UN FUNCIONAMIENTO SEGURO Y OPTIMO 4. LA MANERA EN QUE RETIRA EN FORMA RESPONSABLE Y EN

**COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD**
**Competencia**
**Indicadores**

LOS TIEMPOS REQUERIDOS LOS INSUMOS, MATERIALES, UTENSILIOS Y HERRAMIENTAS QUE UTILIZARA DURANTE LA JORNADA DE TRABAJO

2.- ORIENTACIÓN AL AUTOCUIDADO Y ORDEN. null

1. COMO MANTIENE CONSTANTEMENTE LAS CONDUCTAS DE LIMPIEZA Y SANIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO CUMPLIENDO A CABALIDAD CON LAS EXIGENCIAS PROPIAS DEL LUGAR DE TRABAJO
2. ES COMO MANTIENE DURANTE TODA LA JORNADA DE TRABAJO SU PRESENTACIÓN PERSONAL, PREOCUPÁNDOSE DE TENER UNA CUMPLIR CON LA NORMATIVA ESTABLECIDA
3. ES LA MANERA COMO CUMPLE CON LAS NORMAS DE ORDEN Y SEGURIDAD, PREOCUPÁNDOSE DE CUMPLIR CON LA NORMATIVA ESTABLECIDA PARA EL ÁREA EN DONDE SE ENCUENTRA REALIZANDO SUS FUNCIONES

**CONOCIMIENTOS**
**Básicos**

- MATEMÁTICAS NIVEL BÁSICO
- SABER LEER Y ESCRIBIR

**Técnicos**

- BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA
- CARACTERÍSTICAS DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS ABLANDADORES DE AGUA
- CARACTERÍSTICAS Y PROPÓSITO DE LOS ANÁLISIS DE AGUA
- CÓMO ACTUAR EN CONDICIONES DE EMERGENCIA
- CONVERSIÓN DE UNIDADES DE PRESIÓN
- DECRETO N°48, REGLAMENTO DE CALDERAS Y GENERADORES DE VAPOR
- DOMINIO DEL FUNCIONAMIENTO DE DIVERSAS CALDERAS
- ESTADOS Y CAMBIOS QUE OCURREN DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DE LA CALDERA
- FUNCIONAMIENTO DE UNA CALDERA
- NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD DE LA EMPRESA
- PRINCIPIOS DE HIGIENE PERSONAL Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES
- PROCEDIMIENTOS DE ASEO Y LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO
- PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS
- PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS PARA USAR Y TRABAJAR CON SUSTANCIAS PELIGROSAS
- PROCEDIMIENTOS PARA PREPARAR MEZCLAS DE PRODUCTOS
- PROCEDIMIENTOS PARA TRATADO DE RESIDUOS E IMPUREZAS
- PROPÓSITOS Y PRINCIPIOS DE LA LIMPIEZA DE BOMBAS, PRENSAS, CAÑERÍAS, VÁLVULAS DE SEGURIDAD