



Guía detallada de

## **Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos de California**

**También se les llama:** Eliminadores de Desechos Peligrosos; Manejadores de Desechos Peligrosos; Trabajadores de Materiales Peligrosos; y Trabajadores de Saneamiento

**Las especialidades de esta ocupación incluyen las siguientes:** Trabajadores de Eliminación de Asbestos; Trabajadores de Desactivación y Descontaminación; Técnicos de Descontaminación; Trabajadores de Emergencias y Respuesta ante Desastres; Manejadores de Combustible Irradiado; Trabajadores de Eliminación de Plomo; Técnicos de Protección contra Radiaciones; Técnicos de Seguridad Radiactiva; Trabajadores de Tratamiento, Almacenamiento y Desecho

### **¿Qué Haría?**

Los Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos, o Trabajadores de Materiales Peligrosos (HazMat), identifican y retiran los materiales peligrosos. Esto incluye el empaqueo, transporte y desecho de distintos materiales peligrosos. Pueden sanear o limpiar asbestos, materiales radiactivos y nucleares, arsénico, moho, plomo y mercurio.

Los Trabajadores de Materiales Peligrosos utilizan distintas herramientas y equipos, dependiendo del trabajo. Los equipos varían de escobas a trajes de protección personal. Los Trabajadores llevan con frecuencia guantes, cascos duros, cubiertas para el calzado, anteojos de seguridad, ropa resistente a los productos químicos, pantallas faciales y dispositivos de protección auditiva. Para protegerse de las partículas suspendidas en el aire o gases dañinos, se ponen respiradores, que van desde las versiones sencillas que sólo cubren la boca y la nariz a los trajes integrales con su propio suministro de aire.

Los Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos se especializan por lo general en la eliminación de una o más sustancias.

El saneamiento del moho —una actividad de eliminación habitual entre los Trabajadores de Materiales Peligrosos— se requiere cuando el moho infecta un edificio hasta tal punto que se necesita hacer una limpieza a fondo para eliminarlo con seguridad. El moho se puede encontrar en los conductos de la calefacción y aire acondicionado, en el interior de las paredes y en las tinas, áticos y sótanos. La limpieza del moho a gran escala la realizan por lo general los Trabajadores de Materiales Peligrosos, que deben contener la propagación de las esporas del moho al retirar los materiales contaminados. Para eliminar el aire contaminado, emplean dispositivos de filtrado del aire, aplican productos químicos para destruir el moho y es posible que también reparen las estructuras dañadas por el moho.

Es necesario tomar estas medidas porque el moho destruido con productos químicos sigue siendo potencialmente dañino para la salud humana. Los proyectos pequeños se encargan por lo general a otros trabajadores de la construcción.

Los **Trabajadores de Eliminación del Asbesto** y los **Trabajadores de Eliminación del Plomo** retiran materiales como el asbesto y el plomo de los edificios programados para ser remodelados o para ser demolidos. El asbesto y el plomo son dos de los contaminantes más comunes con que se encuentran los Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos. A lo largo de la década de 1970, el asbesto se empleó en la construcción a prueba de incendios de tejados y pisos, en materiales de aislamiento térmico y para otros fines.

El plomo se encontraba por lo general en la pintura, los accesorios de plomería y las tuberías hasta finales de la década de 1970. Los Trabajadores de Eliminación del Plomo aplican con frecuencia un producto químico para quitar de las paredes la pintura con base de plomo. Una vez seco el compuesto químico, los Trabajadores introducen el material peligroso en un recipiente para su transporte y almacenamiento. Para eliminar el plomo de estructuras más grandes, también emplean chorreadoras de arena y rociadores de agua a alta presión.

Los Trabajadores eliminan el asbesto y el plomo de las superficies empleando una serie de herramientas eléctricas y manuales, como aspiradoras y raspadores.

Los **Técnicos de Descontaminación** hacen el mismo trabajo que el personal de limpieza, con la diferencia de que los objetos y áreas que limpian son radiactivos. Emplean escobas, trapeadores y otras herramientas para limpiar áreas expuestas y retirar artículos expuestos para su descontaminación o desecho. Algunas de estas tareas las realizan actualmente robots controlados por personas alejadas del lugar de la contaminación.

Los **Trabajadores de Desactivación y Descontaminación** retiran y tratan materiales radiactivos creados en instalaciones nucleares y centrales eléctricas. Utilizando de una serie de herramientas de mano, descomponen objetos contaminados, como los empleados para procesar materiales radiactivos.

Los **Trabajadores de Emergencias y Respuesta ante Desastres** retiran o contienen la contaminación de los materiales peligrosos. Las situaciones que requieren sus servicios incluyen descarrilamientos de trenes, accidentes de camiones y cualquier ataque cometido con armas biológicas o químicas.

Los **Técnicos de Protección contra Radiaciones** emplean dispositivos de control de la radiación y dispositivos de control remoto para ubicar y evaluar los materiales radiactivos. Asimismo, operan equipos de limpieza de alta presión y empacan materiales radiactivos para su transporte o desecho.

Los **Trabajadores de Tratamiento, Almacenamiento y Desecho** transportan y preparan materiales para su tratamiento o desecho. Respetan las leyes que impone la Agencia de Protección Ambiental (*Environmental Protection Agency* - EPA, por sus siglas en inglés) de EE.UU. o la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (*Occupational Safety and Health Administration* - OSHA, por sus siglas en inglés). En los centros de incineración, los Trabajadores de Tratamiento, Almacenamiento y Desecho trasladan los materiales desde el centro de servicio o del cliente a la incineradora, donde los queman. En los basureros sanitarios y centros de desechos, siguen un estricto procedimiento para el procesado y almacenamiento de los materiales peligrosos. Organizan y rastreadan la ubicación de los objetos en el basurero y pueden ayudar a transformar el material de estado líquido a sólido como paso previo a su almacenamiento. Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos.

## **Tareas Importantes y Habilidades Relacionadas**

Cada una de las tareas siguientes está emparejada con una habilidad de muestra requerida para realizar dicha tarea.

<b>Tarea</b>	<b>Habilidad para Realizar la Tarea</b>
Seguir los procedimientos de seguridad prescritos y cumplir con las leyes federales que regulan los métodos de eliminación de los desechos.	Seguridad y Protección Pública
Registrar la cantidad de envases almacenados en centros de desechos y especificar las cantidades y tipos de equipos y desechos eliminados.	Expresión Escrita
Manejar camiones u otros equipos pesados para trasladar los desechos contaminados a lugares designados en el mar o en tierra.	Percepción de Profundidad
Operar máquinas y equipos para retirar, empacar, almacenar o transportar cargas de materiales desechados.	Operación y Control
Cargar y descargar materiales en contenedores y camiones con sistema de elevación de carga y montacargas.	Control de Precisión
Limpiar áreas y equipos contaminados para su reutilización, empleando detergentes y solventes, chorreadoras de arena, bombas de filtrado y limpiadores a vapor.	Firmeza en Brazos y Manos
Montar andamios o construir áreas de contención antes de empezar el trabajo de eliminación o descontaminación.	Ordenación de la Información
Aplicar técnicas de biosaneamiento a los desechos peligrosos para que se formen bacterias en estado natural que descompongan las sustancias tóxicas.	Supervisión de la Operación
Identificar o separar los productos o materiales desechados para su reciclaje.	Vista de cerca
Procesar basura electrónica, como componentes de computadora que contengan plomo o mercurio.	Atención Selectiva

Fuente: [Occupational Information Network\(O\\*NET\)](#) del Departamento de Trabajo de EE. UU.

## **Condiciones del Empleo**

Los Trabajadores de Materiales Peligrosos interactúan con sustancias que pueden prenderse fuego, corroer los materiales y causar riesgos graves para la salud. Para minimizar el peligro al que se enfrentan, las cuadrillas y supervisores adoptan todas las medidas de seguridad para asegurarse de que el lugar de trabajo sea seguro, planificando anticipadamente todas las fases de la operación. Con independencia de lo peligrosos que sean los materiales con que trabajen, la labor de los Trabajadores de Materiales Peligrosos incluye estar parados, inclinarse y arrodillarse durante largos periodos. Asimismo, es posible que suban escaleras, empujen y carguen objetos pesados, o trabajen en espacios reducidos. Algunos Trabajadores deben ponerse trajes protectores personales totalmente cerrados durante varias horas cada vez.

Los Trabajadores de Materiales Peligrosos se enfrentan a distintas condiciones laborales, dependiendo de cuál sea su área de especialización. Muchos de ellos trabajan las 40 horas semanales normales. Las horas extra y el trabajo por turnos son frecuentes para algunos de ellos, como los Trabajadores de Emergencias y Respuesta ante Desastres, que se desplazan a varios lugares para hacer su trabajo.

Los Trabajadores de Eliminación del Asbesto y del Plomo trabajan por lo general en lugares como escuelas o edificios históricos que se están restaurando. Debido a la presión de tener que cumplir plazos específicos para completar su trabajo, los trabajadores pueden sufrir de fatiga. La finalización de los proyectos exige habitualmente el trabajo nocturno y de fines de semana, debido a que los Trabajadores de Materiales Peligrosos trabajan con frecuencia adaptándose al horario de otras personas.

Los Trabajadores de Tratamiento, Almacenamiento, y Desecho son contratados principalmente en lugares como basureros sanitarios, incineradoras, calderas y hornos industriales. Estos lugares están por lo general ubicados en áreas remotas, lo que les exige tener que desplazarse largas distancias para ir al trabajo.

Los Trabajadores de Desactivación y Descontaminación y los Técnicos de Protección contra Radiaciones trabajan en instalaciones nucleares y centrales eléctricas. Estos lugares se encuentran a menudo alejados de las áreas urbanas. Es posible que estos Trabajadores realicen tareas en lugares con poco espacio y necesiten emplear herramientas afiladas para desmontar objetos contaminados.

Es posible que los Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos tengan que viajar para realizar limpiezas de emergencia. La realización de estas tareas puede durar varios días o semanas.

Algunos pueden estar inscritos en sindicatos, como los camioneros de materiales peligrosos y los trabajadores de la construcción.

## ¿Seré Apto para Este Trabajo?

La profesión de Trabajador de Eliminación de Materiales Peligrosos puede ser atractiva para quienes les guste trabajar en equipo en proyectos bien planificados, y a quienes les guste trabajar con muchos detalles. Un Trabajador de Materiales Peligrosos debe tener muy buen autocontrol y una mente equilibrada para lidiar con el estrés diario relacionado con el manejo de materiales peligrosos. Asimismo, deben estar en buena forma física para utilizar los equipos necesarios para el trabajo y realizar tareas manuales.

## ¿Qué Salarios y Beneficios Puedo Esperar?

### Salarios

El salario medio en 2012 de los Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos de California es de \$40,284 al año, ó \$19.36 a la hora. La media es el punto en que la mitad de los trabajadores gana más y la otra mitad gana menos.

Sueldos Anuales para 2012	Bajo (percentil 25)	Medio (percentil 50)	Alto (percentil 75)
California	\$33,164	\$40,284	\$48,228

Fuente: EDD/LMID [Occupational Employment Statistics Survey, 2012](#) El trabajo por cuenta propia no se incluye en estos sueldos.

Sueldos por Hora para 2012	Bajo (percentil 25)	Medio (percentil 50)	Alto (percentil 75)
California	\$15.94	\$19.36	\$23.19

Fuente: EDD/LMID [Occupational Employment Statistics Survey, 2012](#) El trabajo por cuenta propia no se incluye en estos sueldos.

## Beneficios

Los beneficios incluyen por lo general seguros médico, dental y de la vista, así como vacaciones y planes de jubilación. El entrenamiento inicial y los cursos de repaso los proporcionan los empleadores. Algunos empleadores ofrecen el reembolso de cuotas de inscripción. Ciertos Trabajadores de Materiales Peligrosos se les realizan exámenes médicos regulares proveídos por el empleador.

## ¿Cuál es la Perspectiva de Empleo?

La mayor concienciación pública y los reglamentos estatales y federales están dando como resultado la eliminación de más materiales peligrosos. Estos materiales se retiran de edificios y del medio ambiente. Esto se hace para prevenir una mayor contaminación de los recursos naturales y promover la salud y seguridad públicas. Muchos Trabajadores de Materiales Peligrosos no se ven afectados por los cambios de la economía porque los centros donde trabajan tienen que seguir operando. Los proyectos con mucha financiación son lugares reconocidos por el gobierno federal que requieren un esfuerzo a largo plazo de limpieza de los materiales peligrosos. Estos lugares suben la demanda de Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos. Por lo tanto, el crecimiento del empleo se verá determinado en gran medida por la financiación federal.

La presión creciente por tener unos centros de generación eléctrica más limpios estimulará la demanda de Técnicos de Descontaminación, Técnicos de Seguridad Radiactiva y Trabajadores de Desactivación. El renovado interés por la producción de energía nuclear podría llevar a la reactivación de otras centrales, dando como resultado la necesidad de otros muchos trabajadores de saneamiento.

Desde la década de 1970, ya no se utiliza el asbesto ni las pinturas, accesorios de plomería y tuberías con base de plomo. Gran parte de la limpieza del asbesto y las pinturas con base de plomo ya se ha realizado. Por lo tanto, se ha reducido el número de estructuras que contienen asbesto y plomo, lo que reduce la necesidad de Trabajadores de Eliminación del Asbesto y del Plomo. Surgirá no obstante cierta demanda de la necesidad de remover el plomo y el asbesto de los edificios históricos y federales.

Los solicitantes que ya hayan recibido entrenamiento en Materiales Peligrosos pueden encontrar mejores oportunidades laborales ya que algunos empleadores prefieren contratar a las personas que ya tienen un entrenamiento. Asimismo, las personas que hayan recibido certificación para manejar distintos materiales peligrosos también pueden encontrar más oportunidades de trabajo.

## Pronósticos de Empleo

En comparación con el total de todas las profesiones, se tiene previsto que en California el número de Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos crezca a un ritmo promedio. Se espera que los puestos de trabajo para Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos aumenten un 18.6 por ciento (ó 800 puestos de trabajo) entre 2010 y 2020.

<b>Empleo Estimado y Crecimiento Proyectado para los Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos</b>					
<b>Área Geográfica (Año Estimado-Año Proyectado)</b>	<b>Empleo Estimado</b>	<b>Empleo Proyectado</b>	<b>Cambio Numérico</b>	<b>Cambio Porcentual</b>	<b>Ofertas Adicionales Debidas a Sustituciones Netas</b>

California (2010-2020)	4,300	5,100	800	18.6	1,100
---------------------------	-------	-------	-----	------	-------

Fuente: EDD/LMID [Projections of Employment by Occupation](#)

### Ofertas de Empleo Anuales

Se tiene previsto que, en California, se creen como promedio anual 80 nuevos puestos de trabajo para Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos, más otros 110 puestos por las necesidades de sustituciones netas, dando un total de 190 nuevos puestos de trabajo.

Promedio Anual Estimado de Ofertas de Empleo Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos			
Área Geográfica (Año Estimado- Año Proyectado)	Empleos Debidos al Crecimiento	Empleos Debidos a Sustituciones Netas	Total de Ofertas Laborales Anuales
California (2010-2020)	80	110	190

Fuente: EDD/LMID [Projections of Employment by Occupation](#)

## ¿Cómo Puedo Calificar?

### Educación, Entrenamiento y Otros Requisitos

Para hacerse Trabajador de Eliminación de Materiales Peligrosos no se requiere ninguna educación formal aparte del diploma de la escuela secundaria (high school). De hecho, algunos empleadores ni siquiera exigen el diploma de secundaria. Sin embargo, las normas de los gobiernos local, estatal y federal exigen determinados tipos de entrenamiento en el trabajo. Los reglamentos varían dependiendo de la especialidad y, en ocasiones, de la ubicación geográfica.

Los empleadores son responsables del entrenamiento del empleado. Los Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos necesitan normalmente como mínimo unas 40 horas de entrenamiento formal en el trabajo, entrenamiento que recibe el nombre de HAZWOPER. Asimismo, deberán recibir un entrenamiento anual de repaso. Los Trabajadores de Materiales Peligrosos que manejan asbesto y plomo deben realizar un programa de entrenamiento proveído por su empleador que cumpla las normas de la administración OSHA y de la agencia EPA.

Los trabajadores que transporten materiales peligrosos deberán recibir entrenamiento en los requisitos de los materiales que transportan, y recibir también un entrenamiento regular en Materiales Peligrosos.

### Planificación Profesional Temprana

Los  **cursos de la escuela secundaria recomendados**  incluyen ciencias, matemáticas e inglés. Gran parte de la labor de los Trabajadores de Eliminación del Asbesto y del Plomo se realiza en edificios, por lo que resulta útil tener conocimientos en construcción, que pueden adquirirse con los Programas Ocupacionales Regionales (Regional Occupational Programs -ROP, por sus siglas en inglés). Para encontrar un programa ROP cerca de usted, visite [California Association of Regional Occupational Centers and Programs website](#) (asociación de centros y programas ocupacionales de California).

### Educación Continua

En algunos casos, los Trabajadores pueden encontrarse con un nuevo material peligroso al estar retirando otro. Si los Trabajadores no tienen licencia para manejar el material recién descubierto,

deberán interrumpir el trabajo. Para poder trabajar con distintos materiales peligrosos y evitar este tipo de situaciones, muchos Trabajadores experimentados deciden tomar cursos en otras clases de materiales peligrosos. Para mantener las certificaciones, los Trabajadores de todos los campos tienen que tomar todos los años cursos de educación continua como repaso.

### **Concesión de Licencias y Certificación**

Los encargados del transporte de materiales peligrosos de California deben tener una licencia de manejar comercial con endoso para materiales peligrosos (HazMat), que puede obtenerse en el Departamento de Vehículos Motorizados (DMV, siglas en inglés) de California tras pasar las pruebas correspondientes. Para obtener o renovar el endoso para materiales peligrosos, los solicitantes deberán superar una investigación de antecedentes penales o una evaluación de amenazas para la seguridad por medio de la Administración de Seguridad en el Transporte (TSA, siglas en inglés). Los transportistas de desechos peligrosos también deben tener un registro válido expedido por el Departamento de Control de Sustancias Tóxicas (DTSC), que hay que renovar todos los años.

Para hacerse Trabajador de Emergencias y Respuesta ante Desastres o Trabajador de Tratamiento, Almacenamiento y Desecho, los candidatos deberán obtener una licencia federal según lo exige la administración OSHA. Los empleadores son responsables de ofrecer a los empleados un programa de entrenamiento formal de 40 horas. Los empleadores ofrecen el entrenamiento en la empresa o en los centros de entrenamiento aprobados por la OSHA.

Los Trabajadores de Desactivación y Descontaminación empleados en instalaciones nucleares deben obtener su acreditación con un programa de entrenamiento estándar de 40 horas en eliminación de desechos peligrosos. Póngase en contacto con la agencia que expide la licencia para obtener más información. Seleccione el título de las licencias indicadas a continuación para obtener más detalles.

- [Asbestos Certification](#) (Certificación en Asbesto)
- [Hazardous Substance Removal and Remedial Actions Certification](#) (Certificación en Eliminación de Sustancias Peligrosas y Medidas de Saneamiento)

Dependiendo de la sustancia y las actividades de eliminación que se hagan con los materiales, existen varias certificaciones que necesitan tener las personas que trabajan con materiales peligrosos. Por ejemplo, se requiere el certificado HAZWOPER para trabajar con materiales peligrosos. Los empleadores ofrecen el entrenamiento para HAZWOPER y certifican la finalización del entrenamiento. Para mantener este certificado básico, se requiere hacer un entrenamiento anual de repaso que proporciona el empleador. Dependiendo de cuáles sean las necesidades del empleador, existen otros muchos programas de entrenamiento que pueden tomarse. Por ejemplo, es posible que algunos trabajadores tengan que operar equipos como un montacargas y necesiten la certificación correspondiente, que puede proveer el empleador.

Los contratistas necesitan obtener una Certificación de Eliminación de Sustancias Peligrosas expedida por la Junta Estatal para el Otorgamiento de Licencias a Contratistas en caso de que trabajen con la eliminación de asbesto o sustancias peligrosas. Para obtener más información, visite [Career InfoNet website](#) del Departamento de Trabajo de EE.UU. y descienda hasta "Career Tools" (herramientas profesionales). Seleccione en "[Certification Finder](#)" (buscador de programas de certificación) y siga las instrucciones para encontrar los programas de certificación.

### **¿Dónde Puede Encontrar Información sobre Entrenamiento?**

Hay dos formas de buscar información sobre entrenamiento:

- [Search by Field of Study](#) (búsqueda por campo de estudio) para encontrar qué programas hay disponibles y qué escuelas los ofrecen. También puede buscar usando palabras clave como: *Hazardous* (peligroso) o *Hazardous Materials* (materiales peligrosos).

- [Search by Training Provider](#) (búsqueda por proveedor de entrenamiento) para encontrar escuelas por nombre, tipo de escuela o ubicación.

Póngase en contacto con las escuelas si está interesado en aprender más sobre las clases que hay disponibles, las cuotas de inscripción, y cualquier curso prerrequerido.

## ***Cómo Encontrar un Empleo***

La solicitud directa ante los empleadores sigue siendo uno de los métodos más eficaces de buscar trabajo. Otras fuentes para encontrar trabajo son la sección de anuncios clasificados de los diarios e Internet. **Los sistemas de empleos vacantes en línea** incluyen JobCentral en [www.jobcentral.com](http://www.jobcentral.com) y CalJOBS<sup>SM</sup> en [www.caljobs.ca.gov](http://www.caljobs.ca.gov).

Para encontrar un Centro Profesional de Una Parada, visite [Service Locator](#) (localizador de servicios). Vea [helpful job search tips](#) (consejos útiles para encontrar empleo) para conocer otros recursos (es necesario tener instalado [Adobe Reader](#)).

### **Encabezamientos de las Páginas Amarillas**

Puede centrar su búsqueda de trabajo local revisando los empleadores indicados en línea o en su guía telefónica local. A continuación le sugerimos algunos encabezamientos donde podría encontrar empleadores de Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos.

- Asbestos (asbesto)
- Decontamination (descontaminación)
- Environmental Services (servicios mediambientales)
- Hazardous (peligroso)
- Mold (moho)
- Remediation (saneamiento)

### **Encuentre Posibles Empleadores**

Para encontrar una lista de empleadores de su área, use el enlace ["Find Employers"](#) (Encontrar Empleadores) del sitio Internet de Información del Mercado Laboral:

- Seleccione una de las principales industrias que contratan a estos profesionales. Eso le proporcionará una lista de empleadores de esa industria en su área.
- Seleccione en "View Filter Selections" (ver selecciones filtradas) para limitar la lista a ciudades concretas o tamaño del empleador.
- Seleccione en un empleador para conocer su dirección física, número de teléfono, tamaño del negocio, sitio de Internet, etc.
- Contacte al empleador para encontrar un posible empleo.

## ***¿A Dónde Podría Llevarme Este Empleo?***

Los Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos pueden ascender a supervisores recibiendo entrenamiento adicional. Los Trabajadores de Materiales Peligrosos experimentados también pueden convertirse en entrenadores. Los Técnicos de Descontaminación pueden ascender, con experiencia, a puestos de Técnico de Protección contra Radiaciones. Los Trabajadores de Eliminación del Asbesto experimentados pueden convertirse en Asesores Certificados de Asbesto. Estos Asesores hacen cosas como inspeccionar edificios, planificar el proyecto de eliminación y supervisar a los Técnicos de Vigilancia del Sitio. Los Técnicos de Vigilancia del Sitio son representantes de los Asesores de Asbesto que hacen cosas como monitorear las actividades de eliminación del asbesto y el aire.

## Ocupaciones Relacionadas

A continuación hay una lista de ocupaciones relacionadas con los Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos con enlaces para obtener más información.

Ocupación	Guía Laboral	Informe de la Industria	Perfil Laboral
Vidrieros	<a href="#">Guía</a>		
Trabajadores de Mantenimiento, Maquinaria			<a href="#">Perfil</a>
Operadores de Máquinas Mineras de Corte y Canalización			<a href="#">Perfil</a>
Operadores de Perforadora Rotatoria, Petróleo y Gas			<a href="#">Perfil</a>
Cargadores de Vagones Cisterna, Camiones Cisterna y Barcos Cisterna		<a href="#">Logística</a>	<a href="#">Perfil</a>
Camioneros, Vehículos Pesados y Tractocamiones	<a href="#">Guía</a>		
Camioneros, Vehículos Ligeros y Servicios de Reparto	<a href="#">Guía</a>		

## Otras Fuentes

- California Department of Consumer Affairs, Contractors State License Board (*Junta Estatal para el Otorgamiento de Licencias a Contratistas del Departamento de Asuntos del Consumidor*)  
[www.cslb.ca.gov](http://www.cslb.ca.gov)
- California Department of Motor Vehicles (*Departamento de Vehículos Motorizados de California*)  
<http://www.dmv.ca.gov/portal/home/dmv.htm>
- California Department of Toxic Substances Control  
[www.dtsc.ca.gov](http://www.dtsc.ca.gov)
- Department of Homeland Security, Transportation Security Administration (*Administración de Seguridad en el Transporte del Departamento de Seguridad Nacional*)  
[www.tsa.gov](http://www.tsa.gov)
- U.S. Department of Labor, Occupational Safety and Health Programs (*Programas de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo de EE.UU.*)  
[www.osha.gov](http://www.osha.gov)
- U.S. Department of Transportation Pipeline and Hazardous Materials Safety Administration  
[www.phmsa.dot.gov/hazmat/enforcement](http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/enforcement)
- U.S. Environmental Protection Agency (*Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.*)  
[www.epa.gov](http://www.epa.gov)

Estos enlaces se le ofrecen para su comodidad y no suponen ninguna aprobación por parte del EDD.

## Para el Profesional de Orientación de Empleo

Los códigos siguientes se ofrecen para ayudar a los consejeros, trabajadores de colocación de empleo y otros profesionales de empleo.

Sistema	Código
SOC – <a href="#">Standard Occupational Classification</a>	47-4041
O*NET – <a href="#">Occupational Information Network</a>	
Trabajadores de Eliminación de Materiales Peligrosos	47-4041.00
<a href="#">Interest Codes (RIASEC)</a>	RCI

CIP – [Classification of Industrial Programs](#)

Manejo de Materiales Peligrosos y Tecnología/Técnico de Desechos	150508
Oficios de la Construcción, Otro	469999

TOP - [Taxonomy of Programs](#) (Colegios Comunitarios de California)

Tecnología Ambiental	030300
Obras Públicas	210210

*Publicado el 19 de noviembre de 2012*

