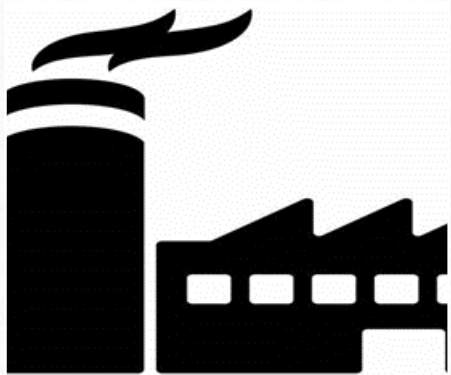


COMERCIO DE CONSTRUCCION



No sabes por donde empezar?
Haz click aqui para saber mas
del desarrollo laboral

Industrial



La Construccion industrial es
la Construccion de
Propiedades usadas para
Manufactura, tales como
plantas procesadoras y
fabricas

Sectores

Infraestructura



La infraestructura es la base
fisica y la estructura
organizacional e Instalaciones
necesarias para operar la
empresa a la sociedad

Edificacion



La construccion de edificios
es el proceso de preparar,
formar edificios y sistemas



Construccion y comercio

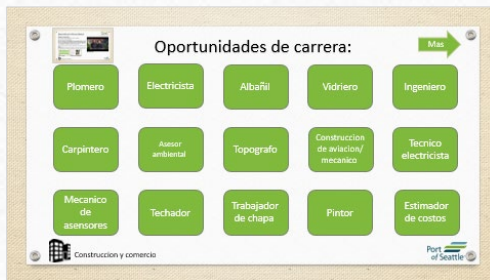
Desarrollo de la fuerza laboral:

Iniciativa de diversidad:

El puerto de seattle fomenta el medio ambiente, que prioriza la accesibilidad de ambos recursos y oportunidades para los trabajadores a través del área de Seattle. Su iniciativa de diversidad se esfuerza por el alcance de estrategias para trabajar con gente de diferentes comunidades a través del área del condado de King. Su fuerza laboral desarrolla también los beneficios para ayudar a los trabajadores del puerto a avanzar y explorar otras carreras.



Click to watch video.



Careers Directory



Interviews with Port employees



Construcción y comercio



Oportunidades de carrera:



Plomero

Electricista

Albañil

Vidriero

Ingeniero

Carpintero

Asesor ambiental

Topografo

Construccion de aviacion/
mecanico

Tecnico electricista

Mecanico de ascensores

Techador

Trabajador de chapa

Pintor

Estimador de costos





Oportunidades de carrera:

Talarador

Soldador/
cortador/
brasero

Capas de
tuberia

Pavimentador

Mecanico
de equipo

Instalador
electrico

Operador de
equipo

Diseñador
de
interiores

Instalador de
paneles de
yeso y azulejos

Gerente de
proyecto

Contador

Asesor
financiero

Analista de
datos

Contratista
general

Manufactura





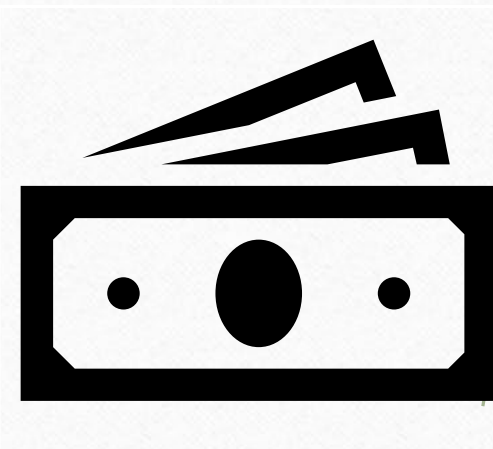
Sub-sectores Industriales

Diseño



Un plano o dibujo que muestra sus aspectos y su funcionamiento de un edificio y de un objeto antes de que se construya o realice.

Finanzas



El proceso de proveer fondos para las actividades de negocios, realizando compras o invertir

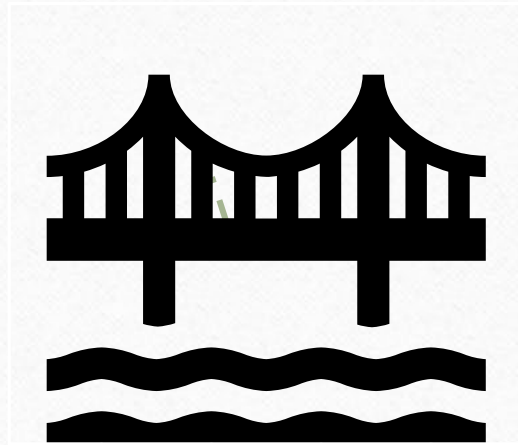


Construcción y comercio

Sub-sectores infraestructurales



Ingeniero civil



Un ingeniero especializado que mantiene y opera en infraestructura y construcción mientras descubren problemas en la sociedad pública

Desmantelamiento



El desmantelamiento es un término general para un proceso formal que remueve cosas de un estatus activo o defender un proyecto



Construcción y comercio

Sub-sectores de edificación

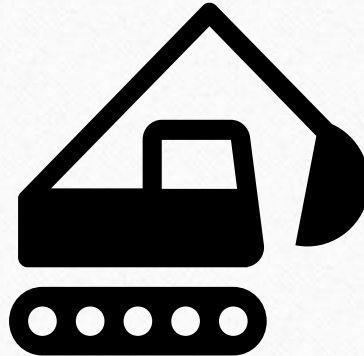


Construcción comercial



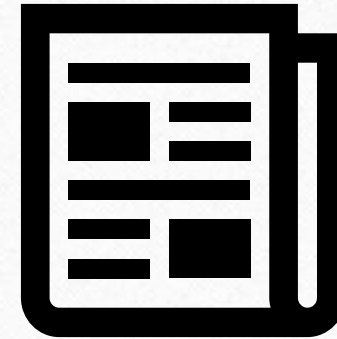
Cualquier negocio contruido con el unico motivo en proveer un beneficio

Demolicion



La destruccion de cualquier edificio o estructura por el desmantelamiento, la destruccion

Plan arquitectual



Es el diseño y planeacion. Puede contener dibujos arquitectuales, especificacion del diseno, calculacion, tiempo de planeacion del proceso de construccion, y otras cosas.



Construcción y comercio

Construccion comercial



Es la construcción de cualquier negocio construido con el único motivo de obtener un beneficio.

Ejemplos:

- Restaurantes
- centros comerciales
- tiendas minoristas, oficinas, etc

Los trabajos incluidos, son:

<u>Techero</u>	<u>Carpintero</u>	<u>Vidriero</u>
<u>Trabajador de chapa</u>	<u>Taladrador</u>	<u>Albañil</u>
<u>Asesor ambiental</u>	<u>Gerente de proyecto</u>	<u>Plomero</u>
<u>Taladrador</u>	<u>Tecnico electricista</u>	<u>Instalador de paneles de yeso y azulejos</u>
<u>Contratista</u>	<u>Mecanico de equipos general</u>	<u>Ingeniero</u>



Construccion y comercio



Ingeniero civil

- Es un especialista que mantiene y opera en la infraestructura y construcción mientras encuentra problemas en la sociedad publica.
- Un ingeniero profesional que trabaja en subdisciplinas en el trato con el diseño del sector publico municipal
- Toma lugar en el gobierno nacional, en el sector privado individual de propietarios de vivienda y en compañías internacionales

Los trabajos que se encuentran dentro de este, son:

<u>Tecnico electricista</u>	<u>Ingeniero</u>	<u>Mecanico de Construccion</u>	<u>Mecanico de Ascensores</u>
<u>Mecanico de Equipo</u>	<u>Instalador Electrico</u>	<u>Operador de Equipo</u>	



Construccion y comercio



Plan arquitectural

Aspectos del plan arquitectural:

- ❖ Edificio, proceso de diseño, valores del diseño arquitectural, plantas bajas, plan y contrstruccion.



Los trabajos que se encuentran dentro de este, son:

<u>Vidriero</u>	<u>Diseñador grafico</u>	<u>Pintor</u>
<u>Carpintero</u>	<u>Gerente de Proyecto</u>	<u>Contratista general</u>





Finanzas

El proceso de proveer fondos para los negocios, hacer compras o invertir. Instituciones financieras, como bancos, están en el negocio para proporcionar capital a empresas, consumidores e inversores para ayudarlos a alcanzar sus objetivos.

Los trabajos ues se encuentran dentro de este, son:

<u>Estimador de costos</u>	<u>Contador</u>	<u>Asesor financiero</u>
<u>Gerente de Proyecto</u>	<u>Topografo</u>	<u>Analista de datos</u>



Construccion y comercio



Desmantelamiento



Los trabajos que se encuentran dentro de este, son:

Asesor Financiero

Tecnico Electricista

Analista de Datos

Quipo operador

Taladrador



Construcción y comercio



Demolicion

- ❖ Peligros de demolicion
- ❖ Herramientas de demolicion
- ❖ Demolicion V. Deconstruccion

Los trabajos que se encuentran dentro de este, son:

<u>Mecanico de ascensores</u>	<u>Equipo operador</u>
<u>Mecanico de quipo</u>	<u>Gerente de Proyecto</u>
<u>Asesor Ambiental</u>	



Construccion y comercio



Diseño:

-El diseño es un plan o especificación para la construcción de un objeto o sistema o para la implementación de una actividad o proceso, o el resultado de ese plan o especificación en forma de prototipo, producto o proceso

Los trabajos que se encuentran dentro de este, son:

<u>Diseñador arquitectonico</u>	<u>Pavimentadora</u>
<u>Pintor</u>	<u>Vidriero</u>
<u>Diseñador Grafico</u>	<u>Carpintero</u>
<u>Contratista General</u>	



Construccion y comercio

Port of Seattle

Personas entrevistadas:

- Efrain Lopez: construccion y comercio
- Consuelo Davis: Desarrollo de la fuerza laboral
- Stuart Matthews: director de mantenimiento en aviacion
- Preston Tucker: profesional administrative de relaciones laborales
- Samuel Pierce: gerente de mantenimiento maritime



Construccion y comercio

Haz click en cada imagen para saber mas acerca de los trabajadores del Puerto!



Efrain Lopez



- Nacio en Jalisco, llego a Los Angeles al 1 año de edad y despues de los 18 años se mudo a Washington. Empezo a trabajar en el "Puerto de seattle" desde el año 2003.
- El quiere representar a la comunidad de Latinos y es voluntario de la organización "Latinos Unidos"



Construcción y comercio



Consuelo Davis



Asistente administrativa para el desarrollo de la fuerza laboral

- Consuelo es de origen filipino latinoamericano y nativo americano.
- se esfuerza por proporcionar- mujeres de color con trabajos en la construcción
- Fomentar un ambiente de trabajo seguro en las obras de construcción
- Continuamente lucha por salarios justos y mejores para mujeres POC





Stuart Matthews



Director de mantenimiento de aviacion

Nacio en Seattle, Nació en Seattle, es el más joven de 6 hijos y fue a la universidad de Washington, comenzó a trabajar en el puerto de Seattle hace 4 años y recibió mucho apoyo de sus padres, amigos y planeaba retirarse en el puerto de Seattle.



Construccion y comercio





Preston Tucker



- Preston Tucker es dedicado a su trabajo y para otras personas, el hace su trabajo mas facil para los compañeros y empleados.
- Realiza el presupuesto departamental, el proceso de puesta en marcha, gestiona las comunicaciones laborales internas y externas.
- Defiende la diversidad en su trabajo y para los demás.
- A vida de la familia y de Preston creciendo
- Personalidad de Preston



Personas entrevistadas:

- * Efrain Lopez: construcción y comercio
- * Cornelio Davis: Desarrollo de la fuerza laboral
- * Stuart Matthews: director de mantenimiento en aviación
- * Preston Tucker: profesional administrativo de relaciones laborales
- * Samuel Pierce: gerente de mantenimiento marítimo



Samuel Pierce



Gerente del programa de contratación prioritaria

Filosofía personal: "tratar a una persona por lo que es".

¿Qué es el Programa de prioridad de contratación?

Un programa que identifica, recluta y capacita a personas (mayores de 18 años) de diversos orígenes para implementar una iniciativa de diversidad en el puerto

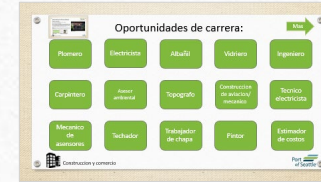
6 proyectos PLA



Aviacion, construccion y mecanica



- Se lo conoce como técnico de mantenimiento de aeronaves.
- Inspeccionan y realizan o supervisan el sistema de la aeronave.
- Asegurándose de que el avión esté en condiciones de funcionamiento.
- Necesita 18 meses de experiencia práctica con plantas de energía o fuselajes.
- Necesitan programar para inspeccionar / operar en el avión cuando no está en uso.



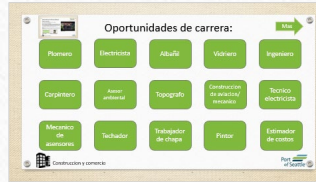
Mecanico de ascensores



- Es un técnico experto que construye, moderniza o repara un ascensor / transporte vertical.
- El mecánico pertenece al comercio y debe tener un permiso para trabajar en el transporte vertical.
- Pueden trabajar en todo tipo de transporte vertical.
- Si alguno de los transportes necesita reparación, su arreglo es temporal y se informa que se ha terminado.



Tecnico Electisista

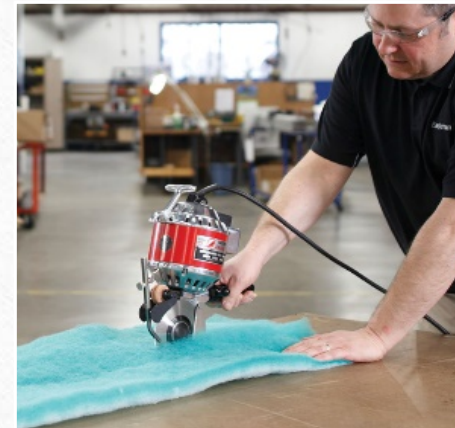
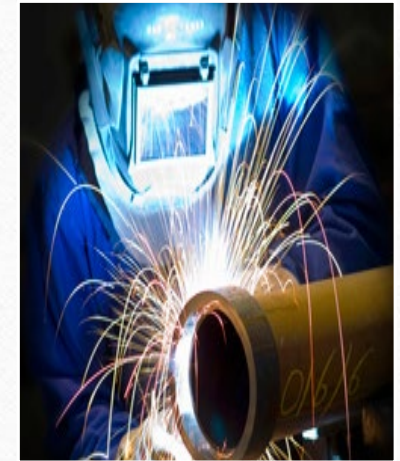
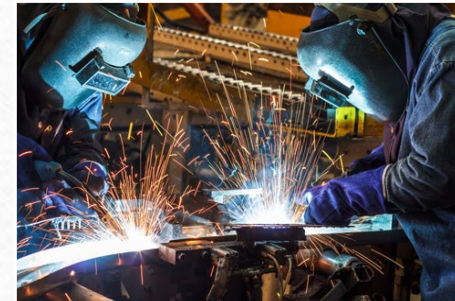
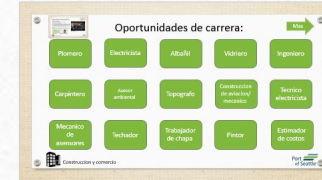


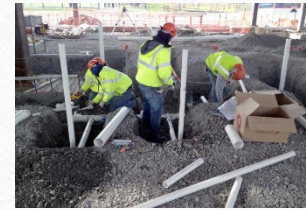
- Un comerciante que se especializa en cableado eléctrico en muchas cosas.
- Se utilizan para la instalación de nuevos equipos eléctricos, o para el mantenimiento y reparación de infraestructura eléctrica.
- Un técnico es una persona que cuida el equipo o trabaja en un laboratorio.
- Son competentes en la habilidad y técnica en tecnología.
- El técnico comprende los principios teóricos en situaciones técnicas.
- Un comerciante que se especializa en cableado eléctrico en muchas cosas.
- Se utilizan para la instalación de nuevos equipos eléctricos, o para el mantenimiento y reparación de infraestructura eléctrica.
- Un técnico es una persona que cuida el equipo o trabaja en un laboratorio.
- Son competentes en la habilidad y técnica en tecnología. El técnico comprende los principios teóricos en situaciones técnicas.



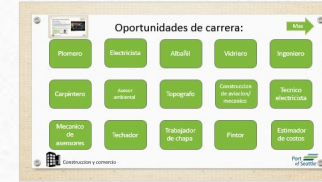
Taladrador

- Soldar es fabricar y ensamblar estructuras y equipos metálicos.
- Un soldador puede hacer algo o todo lo siguiente: verifique los diseños de patrones y las instrucciones en línea.
- Derrite y aplica soldadura a lo largo de los bordes contiguos de las piezas de trabajo a las juntas de soldadura, utilizando soldador, antorcha de gas o equipo eléctrico-ultrasónico, el equipo puede reparar ensamblajes mal alineados o dañados.
- Guía la antorcha y la varilla a lo largo de la unión de las piezas de trabajo para calentar a temperatura de soldadura fuerte, fundir la aleación de soldadura fuerte y unir las piezas de trabajo.
- Quita la pieza de trabajo del accesorio, usando pinzas, y enfría la pieza de trabajo, usando aire o agua.





Plomero

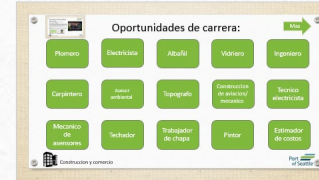


- Plomeros comerciales, plomeros residenciales, servicio y reparación
- Instalar y reparar accesorios de plomería y tuberías.
- Inspeccionar y operar equipos de prueba (es decir, manómetros y manómetros de vacío)
- Obstrucciones claras de los sistemas de tuberías (es decir, inodoros y lavabos)
- Estimación de costos de reparaciones o instalaciones
- Solucionar problemas



Construcción y comercio





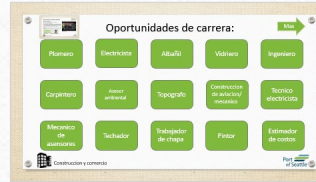
Albañil

Construir estructuras a partir de unidades individuales que se colocan y unen con mortero. Los bloques de ladrillo, piedra y hormigón son los materiales más comunes utilizados en la construcción de mampostería.



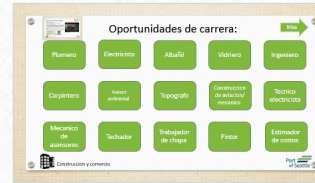
Vidriero

Los vidrieros se especializan en la instalación de diferentes productos de vidrio, como el vidrio aislante que retiene el aire caliente o frío y el vidrio templado que es menos propenso a romperse. En los hogares, los vidrieros instalan o reemplazan elementos de vidrio como ventanas, espejos, puertas de ducha y cerramientos de bañera.



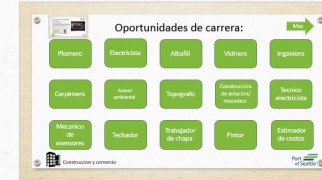
Diseñador Grafico

Los diseñadores gráficos crean conceptos visuales, utilizando software de computadora o a mano, para comunicar ideas que inspiran, informan y cautivan a los consumidores. Desarrollan el diseño general y el diseño de producción para aplicaciones como anuncios, folletos, revistas e informes.



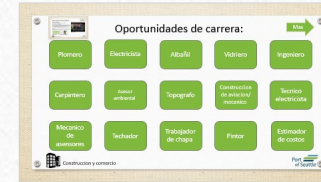
Techero

El techero repara, reemplaza e instala techos en casas residenciales o edificios comerciales



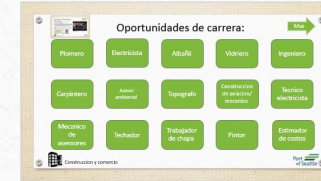
Estimador de costos

Los estimadores de costos recopilan y analizan datos para estimar la cantidad de dinero, tiempo, materiales y mano de obra necesarios para completar un proyecto de construcción, proporcionar un servicio o fabricar un producto.



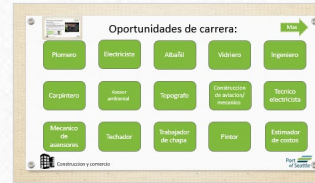
Instalador Electrico

Un instalador eléctrico ajusta, repara o reemplaza el cableado y los relés defectuosos en los sistemas de encendido, iluminación, aire acondicionado y control de seguridad, utilizando herramientas de electricista



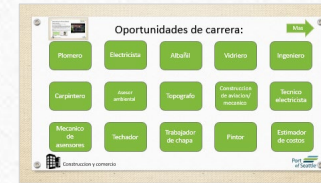
La pintura es un material líquido o de masilla que se puede aplicar a las superficies para colorear, proteger y proporcionar textura. Generalmente se almacenan como un líquido y se secan en una película delgada después de la aplicación.

Pintor



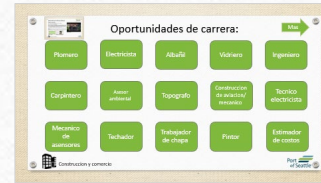
Topografo

La topografía (agrimensura; es una rama de la topografía) es un proceso para determinar distancias y ángulos entre puntos en tierra. Los agrimensores utilizan instrumentos tradicionales y tecnología digital para producir levantamientos, datos y mapas que describen las características de la superficie terrestre.



Ingenieros

Los ingenieros, como profesionales de la ingeniería, son profesionales que inventan, diseñan, analizan, construyen y prueban máquinas, sistemas complejos, estructuras, dispositivos y materiales para cumplir con los objetivos y requisitos funcionales al tiempo que consideran las limitaciones impuestas por la practicidad, la regulación, la seguridad y el costo.

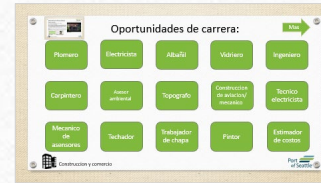


Asesor ambiental

Su trabajo es ayudar a las empresas a cumplir o superar sus obligaciones medioambientales.

Cumplir con los deberes y responsabilidades de un asesor ambiental a menudo requiere recopilar e informar.

Los asesores ambientales generalmente informan a un gerente o consultor ambiental.

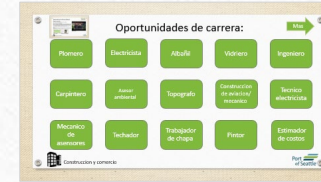


Trabajador de Chapa

El trabajador de chapa es un comerciante experto que crea, instala y repara productos de chapa.

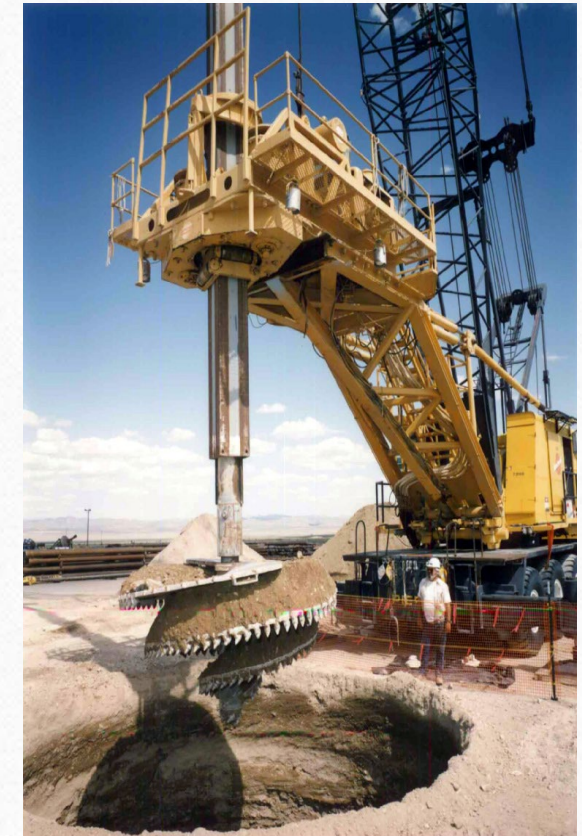
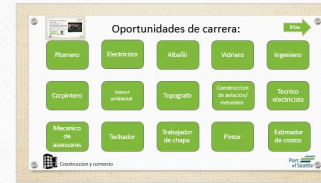


Pueden especializarse en fabricación, instalación o mantenimiento, aunque la mayoría son expertos en las tres áreas.



Taladrador

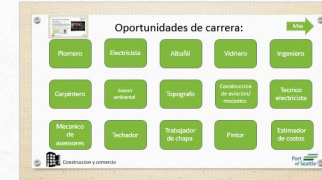
- Es el lider del equipo encargado del proceso de perforaciones de pozo
- Como ingerieno taladro, hacen plan, desarrollan y supervisan la operacion necesaria para el aceite de perforacion y pozos de gas



Trabajador de Chapa

Para operar herramientas manuales y eléctricas de todo tipo: martillos neumáticos, palas y una variedad de otros equipos e instrumentos.

Los trabajadores deben utilizar múltiples habilidades en su trabajo, desde la operación de equipos pesados en algunos casos, hasta la lectura de planos.



Pavimentadora

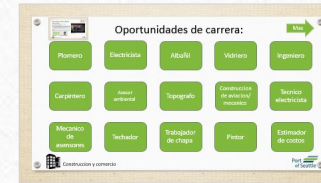
El término "pavimentadora" se refiere a piedras delgadas y planas diseñadas para su uso en proyectos de pavimentación, tales como pasillos, patios y entradas.

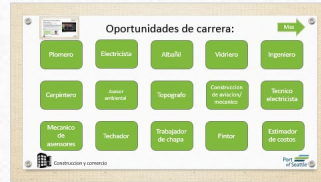
Tanto los adoquines de ladrillo como los de concreto se instalan de la misma manera, y ambos ofrecen años de uso y durabilidad.



Mecanico de quipo

- Las herramientas básicas incluyen un gato, llave dinamométrica, alicates, destornilladores, trinquetes, enchufes, un compresor de aire, un multímetro, palancas, varios martillos y mazos, cortadores de alambre y mordazas.
- Equipos mecanicos, son mecánicos de la industria que se especializan en trabajar con maquinaria pesada utilizada en la construcción, la agricultura y el transporte ferroviario. Trabajan con los motores más grandes, inspeccionando, dando servicio y reparando cualquier daño al motor o al vehículo.



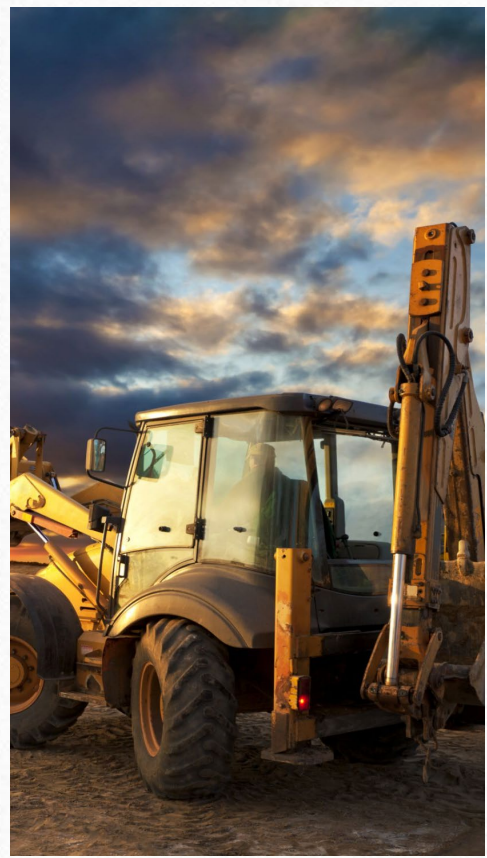


Operador de Equipo

Opera equipos pesados utilizados en proyectos de ingeniería y construcción.

Los roles pueden incluir ...

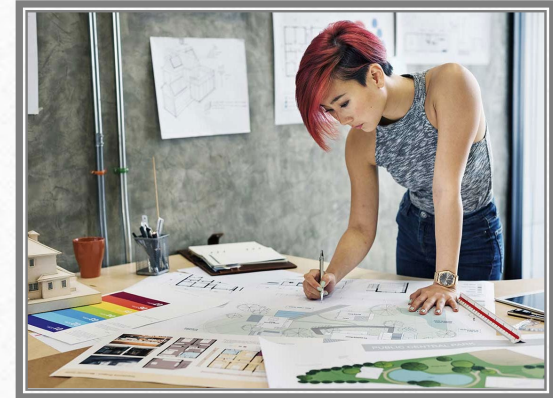
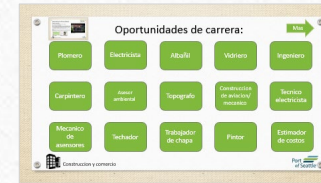
- Mover tierra u otros metales pesados hacia y desde las ciudades de construcción
- Prepare los lugares de trabajo limpiando escombros y otros materiales para que los trabajadores puedan acceder a la citación con facilidad
- Realice mantenimiento de rutina en el equipo y reparaciones mínimas en las máquinas cuando sea necesario



Diseñador arquitectónico

Una profesión multifacética que incluye...

- desarrollo conceptual
- planificación del espacio
- inspecciones del sitio
- Programación
- Investigación
- comunicarse con los interesados de un proyecto
- dirección de obra
- Lo más importante es que realizan la ejecución del diseño



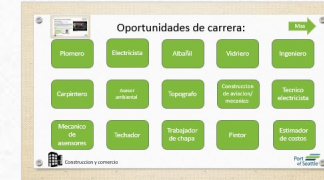
Instaladore de paneles de yeso y azulejos

-Un trabajador calificado que instala baldosas hechas de materiales duros como granito, cerámica, vidrio o mármol.

Instalador de paneles de yeso:

-Planificó la instalación marcando las líneas en el panel de yeso y utilizando diversos instrumentos de medición.

instrumentos como cinta métrica, combinación de cuadrados y brújula / escriba





Gerente de Proyecto

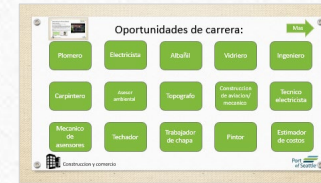
Un gerente de proyecto es un profesional en el campo de gestion de proyecto. Gerente de proyecto tiene la responsabilidad de planear, obtencion y ejecucion de un proyecto, en cualquier empresa que tiene cualquier alcance, ditiendo el inicio y un final; independiente de industria.



Contador

Un contador es un profesional que maneja la contabilidad y prepara documentos financieros como las ganancias y las perdidas, balances y mas.

Realizan auditorías de sus libros, preparan informes con fines fiscales y manejan toda la información financiera que forma parte del funcionamiento de su empresa.

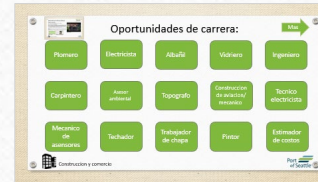


Construcción y comercio



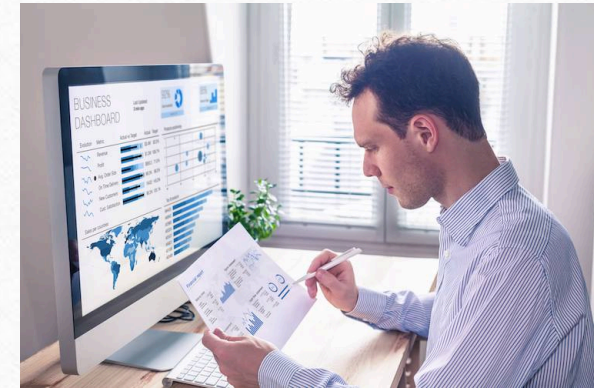
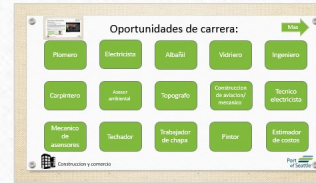
Asesor financiero

Un asesor financiero, es un profesionalista que sugiere y realiza servicios financieros a clientes basados en su situacion financiera.



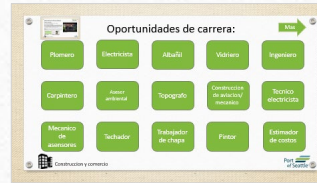
Analista de datos

- El analisis de datos es un proceso de inspeccion, limpieza, transformacion y modelo de datos con el objetivo de descubrir informacion necesaria, informando la conclusion y apoyo a la toma de decisiones
- Ellos pueden importar y limpiar los datos desde los recursos primarios y secundarios, que analiza e interpreta resultados usando estandars y tecnicas.



Contratista General

Un contratista general, o contratista principal es responsable de la supervisión diaria de un sitio de construcción, la gestión de proveedores y oficios y la comunicación de información a todas las partes involucradas durante el transcurso de un proyecto de construcción.



Manufactura

Un empleador de trabajadores en la industriaLa manufactura es la producción de productos para su uso o venta, utilizando mano de obra y máquinas, herramientas y procesamiento o formulación química o biológica. Es la esencia de la industria secundaria.



Construcción y comercio



COMUNIDAD