

Mi Futuro!

Un día yo trabajaré en ...

Construcción



Carpintero



Gerente



Estimador



Operadora



Electricista



Plomera

Aprendiendo acerca de
las carreras en la industria
de la construcción



Una nota para padres y maestros ...

Como adultos sabemos que un buen trabajo es esencial para poder proveer para nuestras familias. Así que nunca es demasiado temprano para que la juventud empiece a imaginar su futuro.

Con una demanda constante de nuevas escuelas, hospitales, casas y edificios comerciales, la industria de la construcción provee muchas oportunidades de carreras que van desde trabajadores de labor especializada, personal de apoyo, diseñadores y la gerencia ejecutiva. Todos ellos puestos bien remunerados.

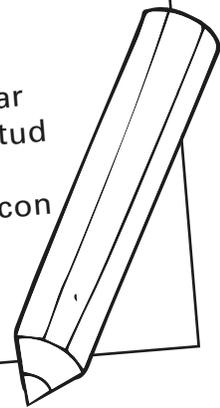
Workforce Connections y Nevada Builders Alliance colaboraron en este libro de actividades para destacar solo algunos de los oficios de la construcción que estarán en demanda en Nevada durante la próxima década. Con su permiso la juventud puede hacer uso de la internet y aprender más acerca de estos y otros oficios en los enlaces siguientes:

www.NVMyFuture.org

y

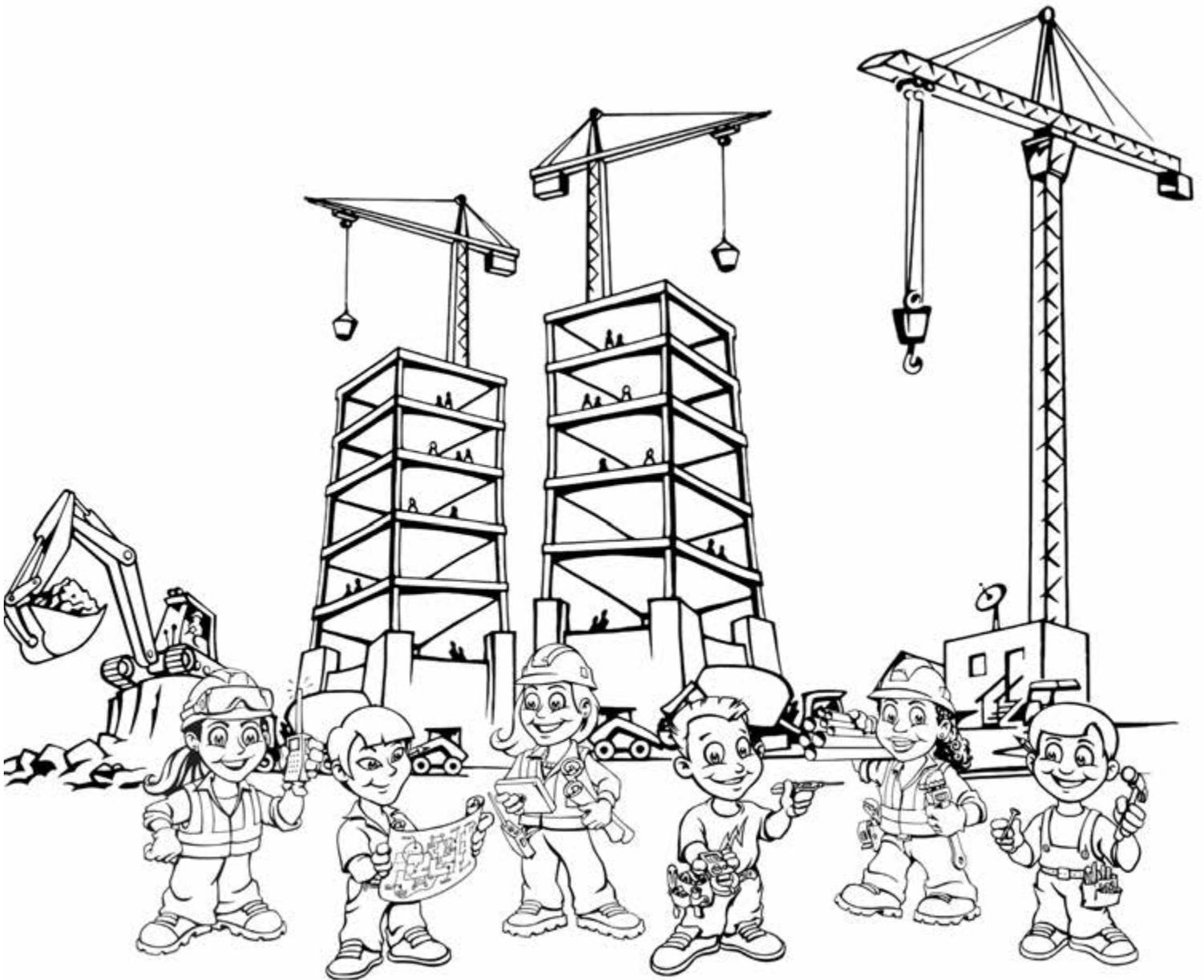
www.BuildNV.org

Workforce Connections esta comprometido a colaborar con asociaciones comunitarias que ayudan a la juventud a alcanzar las habilidades académicas y vocacionales necesarias para entrar con éxito a la fuerza laboral y con confianza competir en la economía global.



Mi Futuro!

Hay muchos oficios importantes en la industria de la construcción



Exploremos algunos de ellos ...

Mi Futuro!

Un día yo voy a ser...

Operadora

- * Una Operadora o un Operador de Maquinaria Pesada trabaja al aire libre en sitios de construcción
- * Maneja y opera maquinaria de gran tamaño y potencia

Marca las cosas que una Operadora o un Operador opera en su trabajo

- Niveladora
- Lavadora de platos
- Excavadora
- Tostadora
- Grúa
- Horno
- Retroexcavadora
- Licuadora



Mi Futuro!

Un día yo voy a ser...



Carpintero

- * Un Carpintero o una Carpintera construye muchas cosas utilizando madera y otros materiales
- * Disfruta la matemática y el trabajo con herramientas

Circula las cosas que un Carpintero o una Carpintera construye en su trabajo

Casas

Tortas de Chocolate

Escuelas

Panqueques

Hospitales

Galletas

Gabinetes

Helado

Mesas y sillas

Un día yo voy a ser...

Plomera

- * Una Plomera o un Plomero disfruta la matemática y la precisión
- * Trabaja con herramientas para instalar y reparar sistemas de plomería que proveen agua a las casas



Practica el ser una Plomera o un Plomero usando tus habilidades matemáticas

$2 + 5 =$ _____

$9 - 1 =$ _____

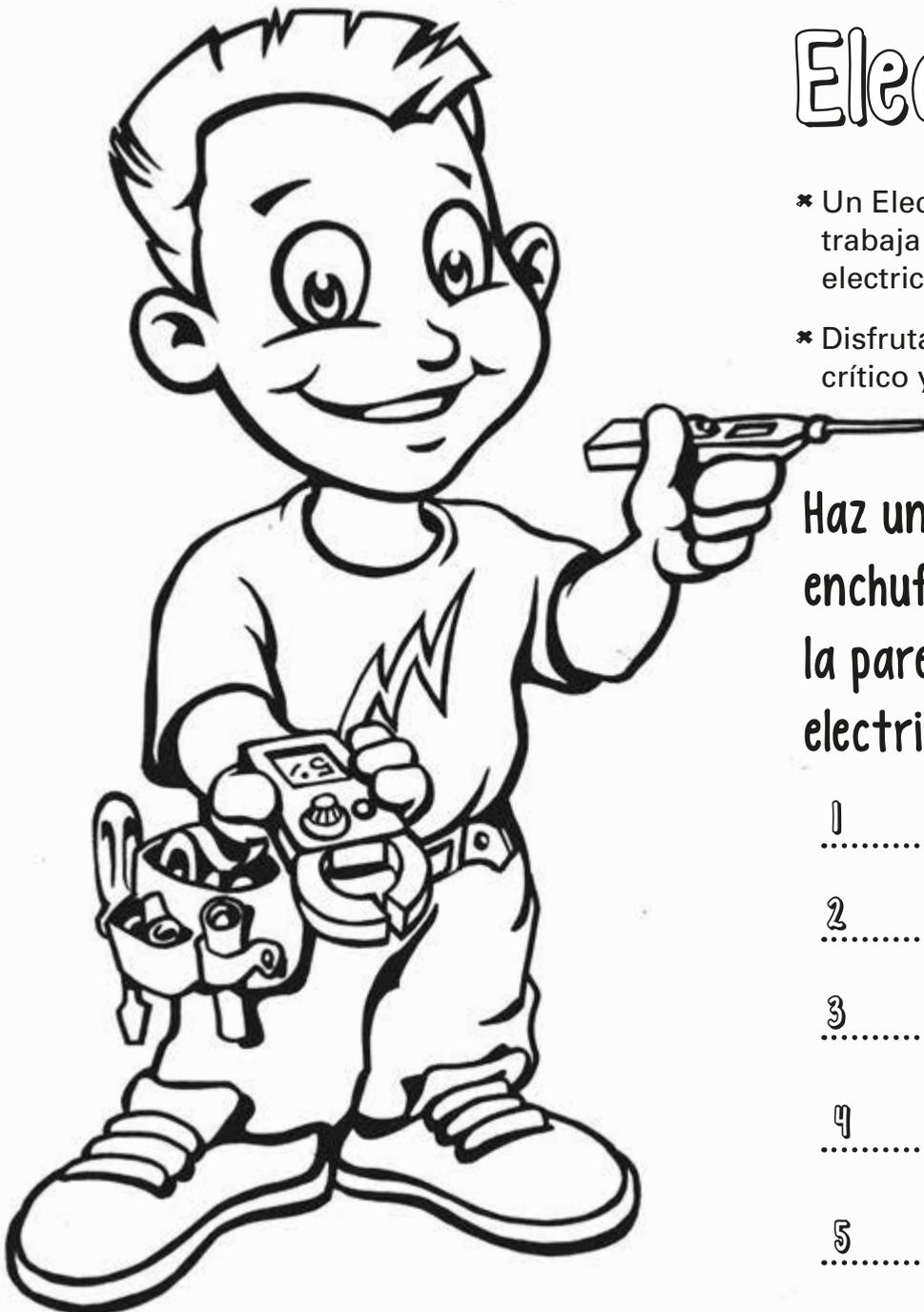
$4 \times 2 =$ _____

$3 \text{ pulgadas} + 6 \text{ pulgadas} =$ _____

$5 \text{ pies} - 3 \text{ pies} =$ _____

Mi Futuro!

Un día yo voy a ser...



Electricista

- * Un Electricista o una Electricista trabaja con herramientas para proveer electricidad a la gente
- * Disfruta la ciencia, el pensamiento crítico y el resolver problemas

Haz una lista de las cosas que enchufas al toma corriente en la pared porque necesitan electricidad para funcionar

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Un día yo voy a ser...

Gerente

- * Una Gerente o un Gerente de Construcción disfruta el ser un líder
- * Está a cargo de proyectos grandes de construcción y equipos grandes de trabajadores

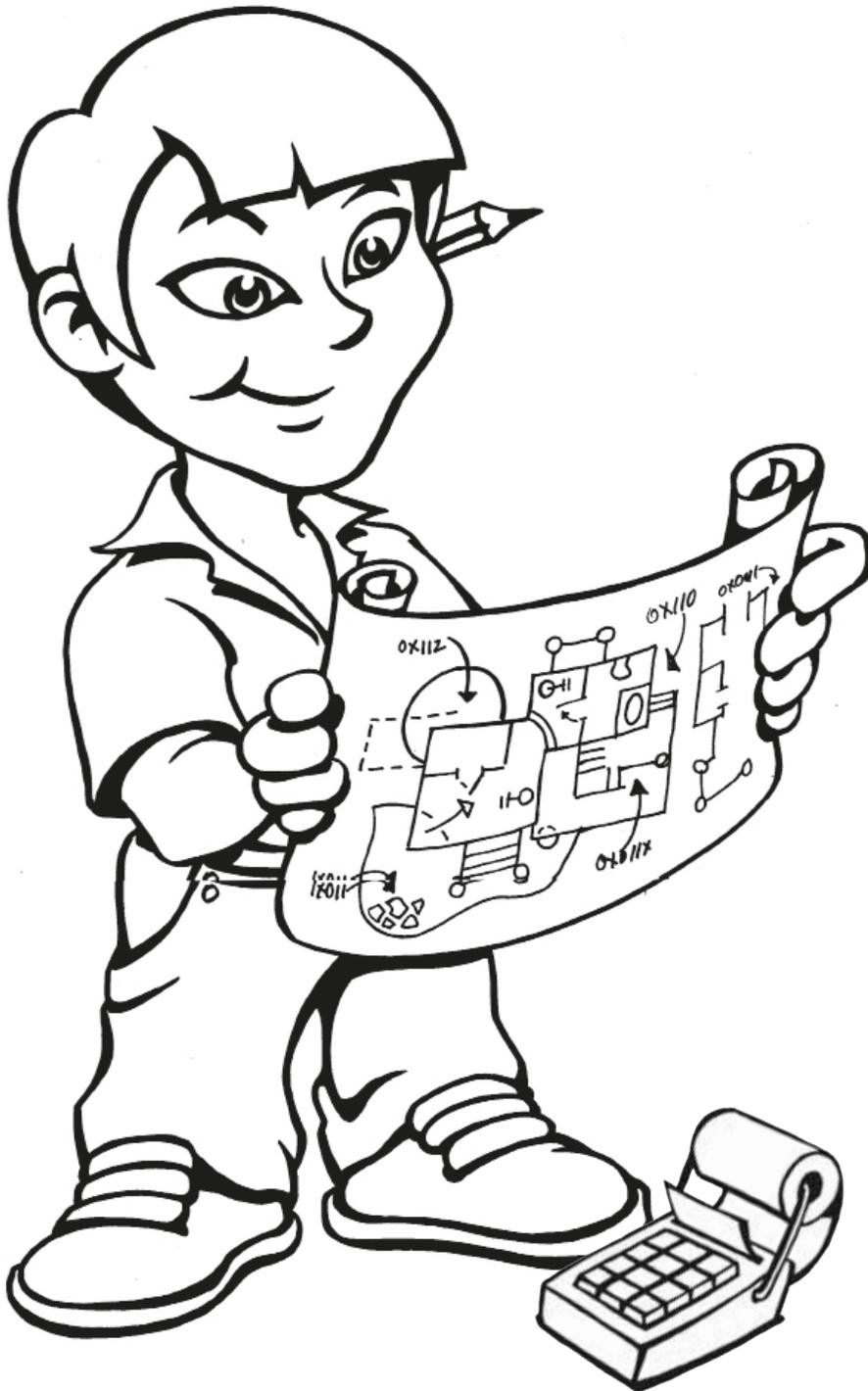
Marca los proyectos que una Gerente o un Gerente de Construcción está encargado de en su trabajo

- Construyendo una nueva escuela
- Un juego de Monopolio
- Construyendo un nuevo hospital
- Horneando un pastel grande
- Construyendo un nuevo hotel
- Escribiendo código de computadoras
- Renovando un museo antiguo
- Midiendo tu presión sanguínea



Mi Futuro!

Un día yo voy a ser...



Estimador

- * Un Estimador o una Estimadora de Costos trabaja con computadoras y calculadoras
- * Usa la matemática y el pensamiento crítico para calcular el costo de productos y servicios

Practica el ser un
Estimador o una
Estimadora de Costos

$5 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\$3.00 + \$6.00 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\$5.00 - \$2.50 = \underline{\hspace{2cm}}$



Búsqueda de Palabras de Carreras de Construcción

Hay muchas oportunidades de carreras en la industria de la construcción. Abajo hay una lista corta en el idioma Inglés. Busca y circula las carreras en la matriz de búsqueda de palabras.

Crees que puedas encontrarlas todas? Buena suerte!

F U V H E M K S D H V A C P W M V U S K
D P A O B N E U V N Q E O X M A S O N O
L A B O R E R Y P V R L N B H E U L P G
R I G S I I J E A Y C E C V I J P F S L
S N F W C N O H R B R C R J G E E K D A
C T F U K S K W C E O T E L M N R H E Z
A E K R L P I S H R D R T V Y G V P U I
R R P R A E T T I H C I E U W I I L E E
N I F E Y C R O T J H C F P E N S U S R
G A K V E T W N E U G I I R B E O M T I
D C K P R O J E C T M A N A G E R B I O
R I E T E R A M T I V N I P D R E E M O
K D I O F N E A L A N D S C A P E R A N
T Y K M G J A S O P N Q H B X I G J T M
A O P E R A T O R O O F E R K X B V O R
R F O R E M A N Y S C A R P E N T E R U

Lista de Oficios

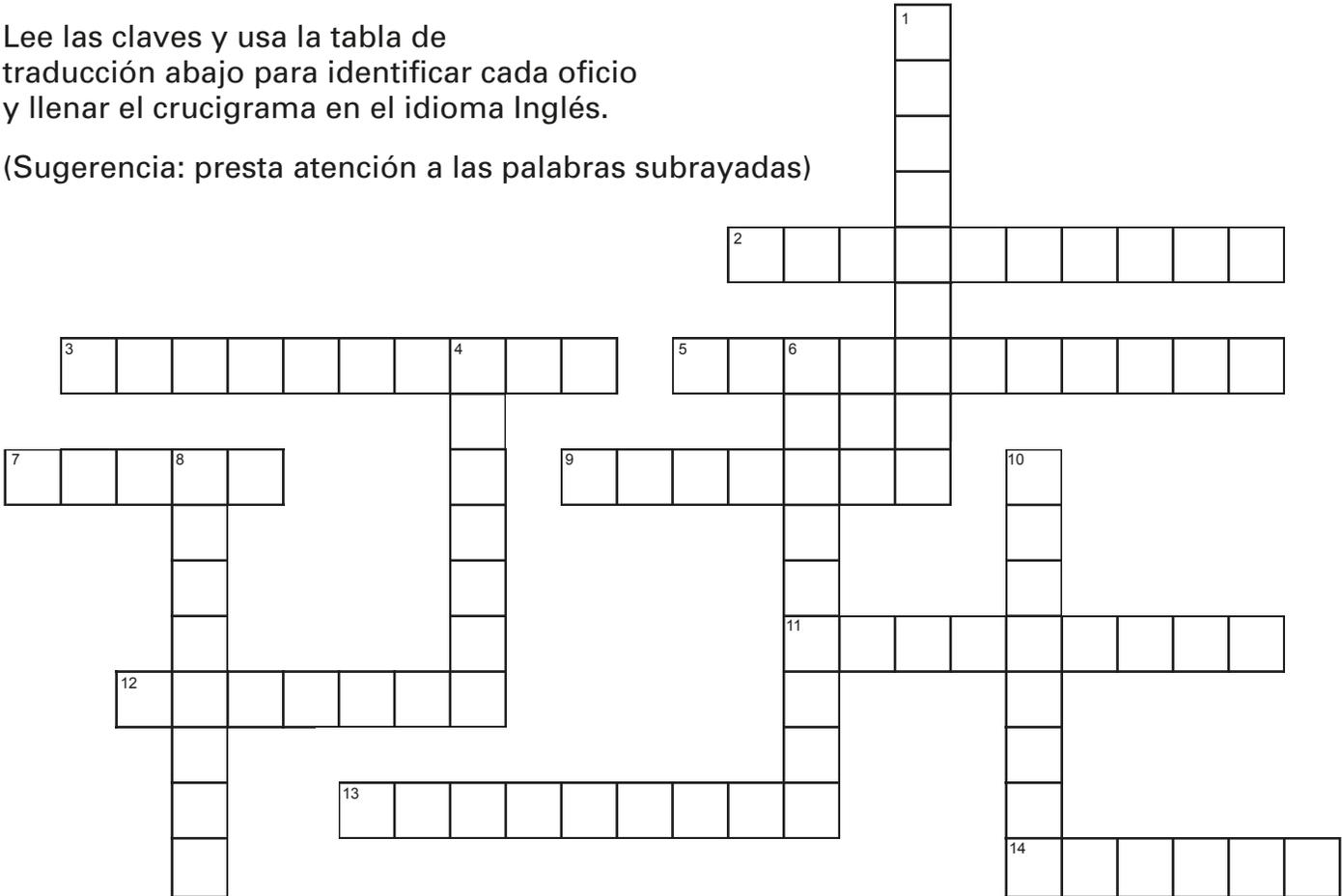
Electrician = Electricista
Plumber = Plomero
Carpenter = Carpintero
Laborer = Obrero
Project Manager = Gerente de Proyecto
Supervisor = Supervisor
Foreman = Capataz
Estimator = Estimador
Bricklayer = Albañil de Ladrillo
Mason = Albañil
HVAC = Calefacción Ventilación Aire Acondicionado
Operator = Operador
Architect = Arquitecto
Inspector = Inspector
Engineer = Ingeniero
Concrete Finisher = Acabador de Concreto
Stone Mason = Albañil de Piedra
Painter = Pintor
Landscape = Jardinero
Glazier = Vidriero



Crucigrama de Carreras de Construcción

Lee las claves y usa la tabla de traducción abajo para identificar cada oficio y llenar el crucigrama en el idioma Inglés.

(Sugerencia: presta atención a las palabras subrayadas)



VERTICAL

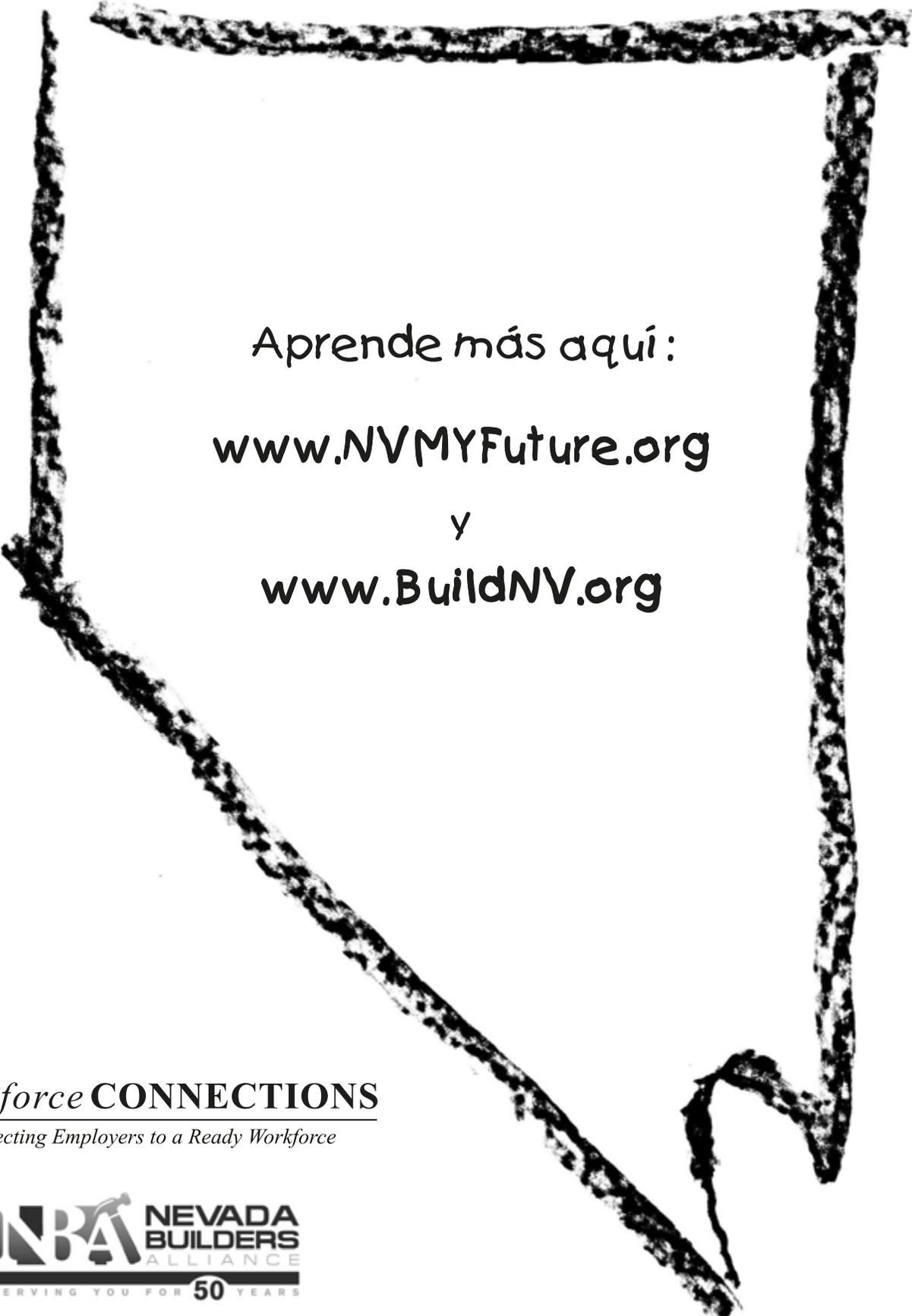
- 1-Inspecciona el trabajo para asegurar que se sigue el código y las reglas de seguridad
- 4-Instala sistemas de plomería que proveen agua a edificios
- 6-Usa la matemática para estimar el costo de productos y servicios
- 8-Opera maquinaria pesada y de mucha potencia
- 10-Usa la matemática para diseñar sistemas complejos de ingeniería para edificios

HORIZONTAL

- 2-Ayuda al Gerente supervisando un proyecto o un equipo de trabajadores
- 3-Instala plants y árboles para crear un paisaje o jardín bello
- 5-Trabaja con herramientas para proveer electricidad a edificios
- 7-Trabaja con piedras, ladrillos y cemento para crear albañilería bella
- 9-Usa pintura para hacer que los edificios se vean bellos
- 11-Está a cargo de la arquitectura de edificios
- 12-Está a cargo de proyectos grandes de construcción y de equipos grandes de trabajadores
- 13-Usa habilidades de carpintería para construir cosas útiles para la gente
- 14-Construye y repara techos de edificios

TABLA DE TRADUCCIÓN

Inspector = Inspector	Operador = Operator
Supervisor = Supervisor	Pintor = Painter
Jardinero = Landscaper	Ingeniero = Engineer
Plomero = Plumber	Arquitecto = Architect
Electricista = Electrician	Gerente = Manager
Albañil = Mason	Carpintero = Carpenter
Techador = Roofer	Estimador de Costos = Cost Estimator



Aprende más aquí:
www.NVMYFuture.org
y
www.BuildNV.org

workforce **CONNECTIONS**

Connecting Employers to a Ready Workforce



Workforce Connections es un patrón/programa de igualdad de oportunidades laborales. Ayudas y servicios auxiliares para las personas con incapacidades están disponibles por petición. TTY (800) 326-6868 o Nevada Relay 711.