

# ESCUELAS DE DESTREZA

Entrenamiento **calificado** y **masivo** de la fuerza productiva

**2 - 5 días**  
de entrenamiento  
para ser  
**empleable**

Entrenamiento en  
**Oficios**  
pintura, soldadura,  
ensamble, logística,  
agroindustria  
...

**30%**  
más de  
**productividad**

## ¿DÓNDE NACEN?

Son uno de los secretos de productividad de multinacionales como **Toyota, Renault y Nissan**. Están inspiradas en las metodologías implementadas durante la posguerra en Japón (Centro para la Productividad Nihonseisansimoneu) y USA (TWI).

## ¿PARA QUÉ SIRVEN?

Para **seleccionar y entrenar** mano de obra de acuerdo con las destrezas requeridas, en tiempos muy cortos.

## ¿CUÁLES OFICIOS?

Son extrapolables a casi cualquier tipo de industria: manufactura, ensamble, cultivos de **flores**, fábricas de **línea blanca, madera, vidrios**, entre otras.

# CASOS DE ÉXITO

## Escuela Pública de Destreza Red de Ensamble - SENA



### Capacidad

3.700  
personas/año

### Oficios

*Pintura, ensamble,  
calidad, logística,  
soldadura, mejora  
de puestos de  
trabajo*

### Operación

SENA  
3 instructores  
1 turno de 8 horas  
Lunes a viernes

#### Haceb- línea blanca

##### Productividad

14%

Refrigeración

7%

Cocinetas

#### Elite Flower

Reducción tiempo de  
contratación foráneos

1 SEMANA > 1 DÍA

#### Muebles Mura

Reducción Costos

30%

\*de fabricación

# ESCUELAS DE DESTREZA CONSTRUIDAS

- **Centro de la Manufactura Avanzada - SENA:** Primera escuela pública de destreza enfocada en ensamble, pintura, soldadura, logística, seguridad y ergonomía, y métodos de mejora de los puestos de trabajo.
- **Industrias Haceb, Copacabana Antioquia:** Ensamble, Prensas, Pintura, Calidad y Serigrafía.
- **Auteco, Cartagena Bolívar:** Proceso de Ensamble Motos.
- **Vitro, Chía. Cundinamarca:** proceso fabricación Vidrio.
- **Mura, Cota Cundinamarca:** Ensamble de Muebles de Madera.
- **Simex:** proceso de metalización, ensamble y acabados de empaques cosméticos.
- **I.E. Rural Chaparral:** escuela de destreza para gestores turísticos para estudiantes de la escuela ubicada en el municipio de Guarne.
- **I.E. José María Córdoba:** escuela de destreza en soldadura para estudiantes de la escuela.
- **Grupo Corona:** escuelas de destreza para diversos oficios de la compañía en México y Colombia.
- **Elite Flower.** Escuela de destreza para el entrenamiento de los trabajadores en las diferentes operaciones del cultivo de flores.



ESCUELA DE GESTOR TURÍSTICO  
I. E. RURAL CHAPARRAL - GUARNE



**RESPONSABILIDAD SOCIAL**

# CENTROS DE DESTREZA EN ESCUELAS PÚBLICAS

El objetivo de este proyecto es proporcionar a los jóvenes el entrenamiento en habilidades y destrezas, que les permitan acceder a oportunidades laborales una vez terminen su ciclo escolar.

Sólo el 1% de los jóvenes ubicados en zonas rurales

tiene acceso a la educación superior.

Las Escuelas de Destreza son una herramienta que les permite aprender un oficio, acceder a un empleo y continuar con su preparación.



# VIAJEROS: PROYECTO DE FORMALIZACIÓN LABORAL

Modelo piloto de formalización laboral **basado en el concepto de Escuelas de Destreza**, para el reclutamiento, selección y contratación que garantiza disponibilidad de mano de obra para la agroindustria en los picos de producción y proporciona oportunidades dignas de empleo, formalidad y estabilidad para los trabajadores y sus familias.

Reclutamiento en  
**poblaciones  
periféricas**  
*en toda Colombia*

Selección por  
**destreza** y  
entrenamiento según  
**rendimientos**  
requeridos

**Traslado** y  
acomodación en los  
municipios donde está  
la producción

Desarrollo de  
**polivalencia**  
*para alternar*  
**diversos  
cultivos**

