



Retos de la educación en el marco de la Cuarta Revolución Industrial

Carlos Mario Estrada
Director General del SENA





Somos formación,
empleo y emprendimiento

| **Formación
pertinente**



**Nos enfrentamos a la
Cuarta Revolución Industrial
y esto exige reinventarnos**

Postulados estructurales del Gobierno Nacional

Legalidad + **Emprendimiento** = **Equidad**

¿Cómo vamos a lograr que los servicios y programas del SENA se ajusten a los desafíos de la Cuarta Revolución Industrial?

Transformación digital: cambio en el modelo de negocio, renovación cultural, digitalización y optimización de procesos.

**Instructores a
la vanguardia**



Competencias socioemocionales





- › Trabajo en equipo
- › Adaptabilidad al cambio
- › Comportamientos éticos
- › Pensamiento crítico
- › Elocuencia
- › Actitud de servicio
- › Disciplina – Puntualidad
- › Sentido del humor



Articulación con el sector empresarial



Modernización de ambientes



Carlos Mario Estrada Molina
Director General SENA



Trabajo conjunto y articulado con entidades del Estado



¿Qué debemos hacer en la formación para el trabajo?



RETOS PARA LA FORMACIÓN

- › Enfatizar en la formación de competencias STEAM (science, technology, engineering, art, and mathematics).
- › Enseñar a pensar con sentido crítico.
- › Formar para que los jóvenes trabajen en equipo.
- › Formar para la adaptación al cambio.



¿Para qué transformamos la formación para el trabajo?



- › Formar el capital humano para la Cuarta Revolución Industrial e incrementar la doble titulación de los jóvenes bachilleres.
- › Ser el brazo operativo de la Economía Naranja.
- › Cultivar personas felices que ayuden a reconstruir colectivamente el tejido social de nuestro país.
- › Ser esa mano amiga por parte del Gobierno Nacional para que los jóvenes sean emprendedores o encuentren un empleo digno, decente, estable y formal.



¿Cómo lo haremos?



- › Estrategia de formación por demanda y modular.
- › Fortalecimiento en bilingüismo.
- › Desarrollo transversal de las competencias socioemocionales en el aprendiz.

A portrait of Alvin Toffler, an elderly man with glasses, resting his chin on his hand. He is wearing a dark suit jacket over a light-colored shirt. The background is dark and moody.

“Los analfabetos del siglo XXI

no serán aquellos que no sepan leer y escribir, sino aquellos que no puedan aprender, desaprender y reaprender”.

Alvin Toffler



Gracias

www.sena.edu.co    | @SENAComunica