

# Índice de Capital Humano para la Competitividad Económica

## CIUDAD DE MÉXICO



La Iniciativa para la Prosperidad, México, es un centro de pensamiento privado e independiente, cuyo objetivo es promover la competitividad económica y la prosperidad del país, con base en el desarrollo del capital humano durante todas las etapas de la vida.

*Ciudad de México, líder nacional!*

De acuerdo al **Índice de Capital Humano para la Competitividad Económica**, la Ciudad de México es el líder, y tiene el potencial para acelerar aún más su crecimiento económico, a través de:

- Participar en sectores económicos del siglo XXI: economía verde, aeroespacial, servicios para sociedades que envejecen, tele-trabajo, tecnologías de información, transportación de alta velocidad, automotriz.
- Implementar modelos de aprendizaje basados en nuevas formas de asociación empresa-trabajadores-academia, como Consejos Sectoriales/Industriales para el desarrollo económico y formación profesional.
- Definir políticas públicas desde la Secretaría de Economía de la Ciudad, en coordinación con las dependencias de trabajo y educación.
- Poner en marcha un banco de reconocimientos académicos para abrir nuevas rutas de acreditación de conocimientos y habilidades de empresarios, trabajadores, profesionales y estudiantes.
- Establecer cuentas individuales para mejoramiento económico y formación profesional de los trabajadores.
- Diseñar modelos de certificación dual empresa-escuela.
- Fortalecer en la sociedad competencias éticas y valores humanos.
- Establecer nuevos paradigmas, con enfoque de formación durante toda la vida.

...entre otras acciones estratégicas.



Resultados del líder del país y promedio nacional

Calificación en el Índice

7.61 LÍDER EN EL PAÍS

5.24 PROMEDIO NACIONAL **68%**

1

5

10

Si tiene interés respecto a la información específica de la Ciudad de México, por favor contáctenos a través de nuestros canales de atención.

## En la Iniciativa para la Prosperidad, México, hemos diseñado el

### Índice de Capital Humano para la Competitividad Económica

#### Objetividad y consensos

A través de este instrumento de medición objetiva, se pueden establecer las bases, sobre las cuales se diseñen planes estratégicos para el fortalecimiento del capital humano de los estados de la República.

Los planes de acción derivados de los resultados de este instrumento, deben darse en un marco de diálogo consensuado entre líderes de los sectores empresarial, laboral, académico y de gobierno.

#### El Índice de Capital Humano para la Competitividad Económica, se compone de cinco pilares

- I. Fortaleza de la base de conocimiento
- II. Infraestructura Intelectual y de Innovación
- III. Competencias de Personas.
- IV. Inversión de los Agentes Sociales.
- V. Factores Económicos y Socio - demográficos.

...estos pilares incluyen 60 indicadores:

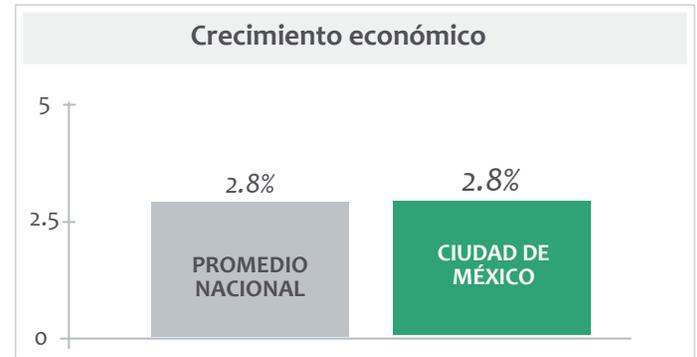
- 46 cuantitativos
- 14 cualitativos

#### Asociación cuatripartita

El Índice permite contar con información objetiva para los estados y su evolución en el tiempo, así como tendencias e información a nivel nacional, y de “clusters” de estados con desarrollo equiparable.

El Índice establece además, bases sólidas para dialogar y plantear recomendaciones de acción conjunta, modernas e innovadoras, entre empleadores, trabajadores, educadores y gobierno.

Algunos motores para la prosperidad de la Ciudad de México pueden acelerarse con base en el capital humano.



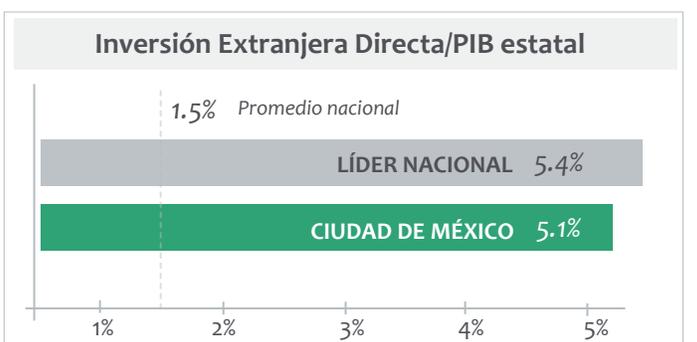
Variación porcentual del cuarto trimestre de 2015. Fuente: INEGI



Fuente: INEGI/PIB 2013 a precios corrientes en Moneda Nacional, CONAPO 2013.



Cálculo de la Iniciativa para la Prosperidad con base en información del INEGI respecto al PIB y la Población Económicamente Activa 2013.



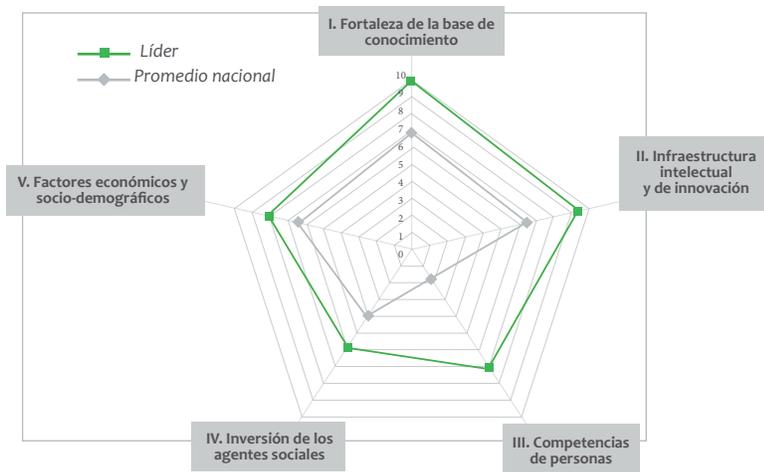
Fuente: Secretaría de Economía - 2013

Con base en información del Foro Económico Mundial, el capital humano tiene un impacto de alrededor del **20%** en la competitividad económica de los países. (\*)

(\*) Análisis de la Iniciativa para la Prosperidad.



### Ciudad de México a nivel nacional y en relación a los estados líderes de cada pilar



**ALGUNOS EJEMPLOS PARA CDMX**

Estos son algunos ejemplos de los 60 indicadores que se incluyen en el Índice.

#### Posición de Ciudad de México a nivel nacional, en algunos Indicadores cuantitativos del Índice de Capital Humano para la Prosperidad

	31.8%	66.9%	1.80%	57.7%	8,051	2.1%
Líder						
Prom. nacional	28.3%	60.4%	0.56%	38.1%	5,705	4.4%
CDMX	30.3%	61.0%	0.20%	57.7%	6,352	5.1%
	<small>Porcentaje de población estudiantil con respecto a población total del estado (1)</small>	<small>Porcentaje de la PEA con respecto a población en edad de trabajar (2)</small>	<small>Porcentaje de personas en edad de trabajar, capacitadas para impulso del empleo* (3)</small>	<small>Porcentaje de usuarios con acceso a computadora e internet (4)</small>	<small>Número de empresas 2015 por cada 100 mil habitantes (5)</small>	<small>Ago-2015 Tasa de desocupación (6)</small>
ALTA						
MEDIA						
BAJA						
	<b>Población estudiantil</b>	<b>PEA / Personas en edad de trabajar</b>	<b>Trabajadores capacitados</b>	<b>Penetración de tecnología e internet</b>	<b>Actividad empresarial</b>	<b>Tasa de desocupación</b>

Fuentes: (1) Secretaría de Educación Pública. (2), (3), (4) Anuarios estadísticos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (5) Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas - INEGI. (6) Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo - INEGI

\* Programa Bécate de la STPS

## Para avanzar más a fondo se requiere:

- Información cuantitativa, comparativos a nivel nacional, por regiones y clusters de estados con desarrollo similar.
- Encuesta cualitativa a líderes de empresarios, trabajadores, educadores y gobierno del estado.
- Agenda de proyectos estratégicos para el fortalecimiento del capital humano del estado.



contacto@lainiciativa.mx

Tel: (045) 55 1300-2623

www.lainiciativa.mx

## INDICADORES DEL INDICE DE CAPITAL HUMANO PARA LA COMPETITIVIDAD ECONÓMICA

### I. FORTALEZA DE LA BASE DE CONOCIMIENTO

1. Calificación en prueba PISA.
2. Calificación en prueba Enlace. \*
3. Ranking de Universidades.

#### Valoración de:

4. Pertinencia de formación para el mundo laboral.
5. Modelos de aprendizaje vigentes.
6. Calidad de docentes.
7. Escuelas e instalaciones.
8. Formación de Competencias del Siglo XXI.

### II. INFRAESTRUCTURA INTELLECTUAL Y DE INNOVACIÓN

9. Cobertura educativa (4 subindicadores).
10. Eficiencia Terminal (3 subindicadores).
11. Porcentajes de matrícula (4 subindicadores).
12. Número de egresados de educación superior, respecto a población.
13. Número de egresados de educación superior en ingeniería y ciencias, respecto a población.
14. Número de egresados de educación en carreras técnicas, de media superior y superior respecto a población.
15. Porcentaje de Población estudiantil (3 subindicadores)
16. Penetración de Tecnologías de Información y comunicaciones, en escuelas y en población estudiantil.
17. Actividad empresarial.
18. Número de patentes registradas.
19. Inversión Extranjera Directa.

### III. COMPETENCIAS DE PERSONAS

20. Adultos que adquieren grado de Educación Básica.
21. Trabajadores Capacitados.
22. Certificados de competencias de personas y Entidades de Certificación y Evaluación de Competencias.
23. Comités Sectoriales de Gestión por Competencias y Estándares de Competencia de funciones de personas.

#### Valoración de competencias en la sociedad:

24. Funcionales/ laborales,
25. Sociales.
26. Actitudinales.
27. Éticas.

Indicadores cualitativos cuya calificación se basa en resultados de encuestas.

\* O alguna otra prueba de las autoridades educativas que la sustituya.

### IV. INVERSIÓN DE LOS AGENTES SOCIALES

#### Inversión Pública en:

28. Ciencia y tecnología.
29. Educación.
30. Becas de trabajadores.
31. Programas para PYMES

#### Valoración de iniciativas y esfuerzos para mejorar capital humano de las:

32. Empresas
33. Sindicatos.
34. Organizaciones de la Sociedad Civil.
35. Instituciones Educativas.

### V. FACTORES ECONÓMICOS Y SOCIO-DEMOGRÁFICOS

36. Producto Interno Bruto
37. Población
38. Población Económicamente Activa
39. Productividad
40. Competitividad
41. Empleos generados
42. Tasa de desocupación
43. Equidad de género en la fuerza laboral
44. Desarrollo Humano
45. Transparencia y corrupción

46. Valoración del nivel de corrupción en las instituciones públicas.



**Iniciativa** La Iniciativa para la Prosperidad,  
*Prosperidad México* México, es un Programa que busca...

...generar valor a la sociedad mexicana, a través de lograr la participación asociada de empresarios, trabajadores, educadores y gobiernos:

En el diseño y ejecución de estrategias modernas, para lograr competitividad económica y productividad, con base en el desarrollo de capital humano durante todas las etapas de la vida.