

## Los cinco pilares del marco de la economía digital



### Infraestructura básica

- Carreteras, puertos, aeropuertos
- Electricidad, agua



### Infraestructura digital

- Red GSM, fibra óptica
- Cobertura de Internet
- Capacidad de almacenamiento de datos
- Prestación de servicios públicos digitales



### Entorno propicio

- Normativo
- Políticas
- Inversión
- Aceptación pública
- Instrumentos financieros



### Tecnologías instrumentales

#### A CORTO PLAZO

- Ciberseguridad
- Computación en la nube
- Análisis de macrodatos
- Inteligencia artificial

#### A MEDIANO PLAZO

- Cadenas de bloques
- Internet de las cosas
- Impresión en 3D

#### A LARGO PLAZO

- Biotecnología
- Robótica
- Acumulación de energía



### Desarrollo del capital humano

- En las fases iniciales: profesores formación profesional
- Creación de conocimiento: maestrías, doctorados, investigadores, empresarios
- Comercialización del conocimiento ingenieros, profesionales cualificados