

# Reunión de preparación para la Conferencia de la UNESCO sobre Datos y Estadísticas de Educación

Implementación de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE): desafíos y soluciones a futuro

Octubre – Noviembre 2023



**unesco**

Instituto de Estadística

# Contenido

---

- Antecedentes de la CINE
- Estado actual
- Recopilación de datos y aseguramiento de calidad de la CINE del UIS
- Problemas más comunes sobre el uso de CINE 2011 y CINE-F 2013
- Posibles soluciones a futuro

# Antecedentes de la CINE

---

- Marco integral que facilita la transformación de datos educativos nacionales en categorías acordadas internacionalmente que hacen posibles las comparaciones entre países.
- El UIS es custodio y responsable del desarrollo, mantenimiento y orientación sobre el uso eficaz y consistente de la CINE para la recopilación y el análisis de datos.
- El conjunto de clasificaciones CINE incluye:
  - CINE-P 2011: programas educativos nacionales
  - CINE-A 2011: logros educativos
  - CINE-F 2013: campos de educación y formación
  - CINE-T 2021: programas de formación docente y calificaciones relacionadas

## Estado actual

### ¿Cuántos mapeos CINE 2011 hay disponibles actualmente?

Regiones ODS	Número de países	Número de mapas CINE 2011 publicados	Cobertura (%)
Asia central y meridional	14	14	100
Asia oriental y sudoriental	18	16	89
Europa y América del Norte	48	48	100
América Latina y el Caribe	42	34	81
Norte de África y Asia occidental	24	24	100
Oceanía	17	17	100
Africa Sub-sahariana	48	48	100
<b>Total</b>	<b>211</b>	<b>201</b>	<b>95</b>

#### Países con mapeo CINE 2011 incompleto

República Popular Democrática de Corea, Myanmar, Nicaragua, Puerto Rico, Saint Kitts y Nevis, Sint Marteen, Trinidad y Tobago.

#### Países únicamente con mapeo CINE 1997

Dominica, Haití y Paraguay.

# Recopilación de datos del UIS CINE y garantía de calidad

## Cuestionario ISCMAP UNESCO-OCDE-Eurostat

### UIS

#### Cuestionario CINE

- Educación gratuita y obligatoria CINE 0 a 3
- Información necesaria para mapear los sistemas educativos nacionales:
  - Programas educativos CINE 2011 (CINE-P) y
  - Nivel educativo CINE 2011 (CINE-A)

### UNESCO/OCDE/Eurostat (UOE)

- Calificaciones fuera del ámbito de la UOE
- Calificaciones antiguas de programas que ya no existen.
- Metadatos sobre atención y educación de la primera infancia (AEPI)
  - Programas AEPI que cumplen los criterios CINE 0
  - Otros servicios de EAPI que no están cubiertos por la clasificación CINE 2011

### Para garantizar la calidad de las encuestas operativas:

- Manual de instrucción del UIS para la encuesta de educación formal (<http://uis.unesco.org/uis-questionnaires>)
- Manual de recopilación de datos UNESCO-OCDE-Eurostat (UOE) 2022
- Manual operativo sobre CINE 2011 (<https://isc.ed.uis.unesco.org/mapping-guide/>)

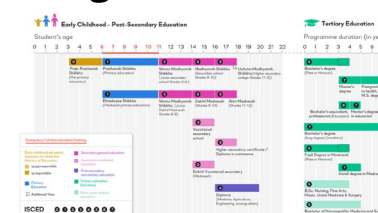
Cuando los países entregan el cuestionario, el UIS procesa el envío y trabaja con cada país para validar la información recopilada antes de **publicarla en el sitio web del UIS.**

### Mapeo CINE

ISCED	UIS	OCDE	Eurostat	UIS	OCDE	Eurostat	UIS	OCDE	Eurostat
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

<https://isc.ed.uis.unesco.org/data-mapping>

### Diagrama CINE



<https://isc.ed.uis.unesco.org/visualizaciones>

# Problemas más comunes sobre el uso de CINE 2011 y CINE-F 2013

## Problemas principales

- Programas educativos nacionales no clasificados en el nivel correcto de la CINE (no intrínseco a la CINE).
- Los programas educativos nacionales están clasificados pero no de manera armonizada entre países.

## Cuestiones generales de clasificación CINE 2011 no resueltas

- ¿Bajo qué condiciones se considera que la educación en el hogar es educación formal que puede clasificarse en la CINE 2011?
- ¿Clasificación de programas para la primera infancia (3 o 4) como CINE 01?
- ¿Cómo definir programas académicos y profesionales para CINE 6-8?

## CINE-F 2013

- Las cuestiones reportadas por países incluyen cambios en el nombre y descripción de ciertos campos, específicamente los campos “03 Ciencias sociales, periodismo e información”, “0111 Ciencias de la educación”, “04 Negocios, administración y derecho”.

# Posibles soluciones a futuro

---

## Comité CINE

- El Manual CINE 2011 recomienda formar un Comité CINE para apoyar la gobernanza de la CINE (<https://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/isced-2011-sp.pdf>, pág. 26).
- Compuesto por expertos en educación y en clasificación de organizaciones internacionales y Estados miembros de la UNESCO; equilibrado técnica y geográficamente y refleja los diferentes tipos de sistemas educativos que existen a nivel mundial.
- Se esperan recomendaciones del Comité CINE para mediados de 2024.

## Capacitación y apoyo técnico a los países para mejorar la consistencia en la clasificación de los programas educativos en todos los países

- CINE 2 y 3 terminados a nivel parcial; Programas que abarcan dos niveles; Programas largos de primer grado (CINE 6 y 7); Segundo o más títulos de especialización (después de completar una licenciatura o un programa equivalente) clasificado a veces como CINE 7.

# Gracias

Aprende más:

<http://uis.unesco.org/>  
<https://ces.uis.unesco.org/>



@ UNESCOstat