





SUOMI
FINLAND

FINLANDIA – CLAVES DE UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA EXITOSA

Johanna Kotkajärvi
Embajadora de Finlandia
en Chile

Photo: Sakari Piippo



La educación es la clave para evolucionar y adaptarse en un mundo cambiante.

El sistema de un país no se puede copiar, pero las buenas prácticas se pueden adaptar a otro cuando se crean prácticas juntas.

Las personas, los nuevos conocimientos, las tecnologías digitales, las filosofías de aprendizaje, las estructuras y los procesos flexibles pueden cruzar fronteras.

Finlandia tiene grandes fortalezas y un historial probado en educación, que se puede compartir con otros países.



**SUOMI
FINLAND**

RECONOCIMIENTO MUNDIAL



SUOMI
FINLAND

FINLANDIA TIENE UNO DE LOS SISTEMAS EDUCATIVOS CON MEJOR DESEMPEÑO DEL MUNDO

#1

**EDUCANDO PARA EL
FUTURO ÍNDICE**

(Economist 2019)

#1

**HABILIDADES
DIGITALES**

(WEF Global Competitiveness
Report 2020)

#2

**EL SISTEMA DE
EDUCACIÓN Terciario
SATISFACE LAS
NECESIDADES DE LOS
EMPLEADORES**

(WEF Global Competi-
tiveness Report 2020)

#1

**EL PAÍS MÁS FELIZ DEL
MUNDO**

(World Happiness Report 2018-
2023)

**Un estudio de la OCDE
clasifica a Finlandia como
#2 del mundo, en cuanto a
graduados con mejor
rendimiento (2019).**



Educación superior

SUOMI
FINLAND

- Las universidades y las universidades de ciencias aplicadas tienen una **amplia autonomía y libertad de educación e investigación.**
- Promueven la competitividad, el bienestar, la educación y el aprendizaje, así como el desarrollo sostenible.
- El sistema de educación superior finlandés ha sido clasificado por *Universitas21* **entre los 10 mejores del mundo.**
- Los estudiantes internacionales aprecian especialmente las instalaciones de estudio de Finlandia, como **bibliotecas y campus bien equipados, servicios de TI y servicios de apoyo.**



SUOMI
FINLAND

EL SISTEMA EDUCATIVO FINLANDÉS



Educación para todos

SUOMI
FINLAND

- El desarrollo de todo el sistema educativo lleva tiempo. Durante los primeros años del siglo XX, solo un tercio de los niños rurales asistía a la escuela.
- La ley de 1921 sobre la educación obligatoria inició el camino hacia **un sistema educativo moderno basado en la filosofía de la educación para todos.**
- **Hoy en día, la educación desde la educación preescolar hasta la educación superior es gratuita** para los finlandeses y los ciudadanos de los países de la UE / ETA. La educación y el cuidado de la primera infancia están subvencionados.



**Las comidas escolares gratuitas
funcionan como un equilibrador entre
niños de diferentes orígenes,
fortalecen la igualdad de
oportunidades y, lo más importante,
promueven el aprendizaje.**



El sistema educativo finlandés hoy

SUOMI
FINLAND

0-5 años
Educación y
cuidado infantil

**Niños de 6
años**
Educación
preescolar
obligatoria

Educación básica

De 7 a 16 años
Educación básica
en escuelas
primarias

Educación Secundaria

De 16 a 19 años
Examen de
matriculación en
las escuelas
secundarias

De 16 a 19 años
Formación
profesional,
cualificaciones
profesionales en
escuelas
profesionales

Educación terciaria

**Aprox. 3+2
años**
Licenciaturas y
maestrías de
universidades

Aprox. 3+2 años
Licenciaturas y
maestrías en
universidades de
ciencias aplicadas

Doctorados y
Licenciados
en
Universidades



Los planes de estudios básicos nacionales de 2014 para la educación básica y 2021 para la educación secundaria enfatizaron las competencias transversales y el aprendizaje basado en fenómenos, sin dejar de aferrarse a las materias escolares tradicionales.



SUOMI
FINLAND

CARACTERÍSTICAS DE LA EDUCACIÓN FINLANDESA



Características de la educación finlandesa

SUOMI
FINLAND

- **Las escuelas tienen mucha autonomía.** El plan de estudios básico nacional está localizado y existe un alto nivel de confianza entre las autoridades escolares nacionales y locales.
- **Todos los niños tienen derecho a una ayuda especial.** Los alumnos con dificultades de aprendizaje leves o medias estudian en las mismas escuelas y aulas que los demás, pero a las escuelas se les asignan recursos adicionales.
- El tamaño medio de las clases es de alrededor de 20 alumnos en la educación primaria y secundaria inferior.



Los niños finlandeses comienzan la educación preescolar a la edad de seis años, pasan menos tiempo en el aula y tienen menos tareas que los niños en muchos otros países, pero aún tienen excelentes resultados de aprendizaje.



Educación mediática

SUOMI
FINLAND

- La educación mediática es una parte integral de la educación finlandesa.
- La educación mediática comienza ya durante la educación infantil y continúa a través de todas las etapas educativas y hace parte de la educación multialfabetica.
- La educación mediática se centra en temas como el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), el análisis de la **veracidad y confiabilidad de los medios** y la **ciberseguridad**



Educación mediática

SUOMI
FINLAND

Educación infantil (años 0-6)

- De acuerdo con las directrices establecidas por el Ministerio de Educación de Finlandia, la educación mediática en la primera infancia debe tener como objetivo:
 - Ayudar a los niños a aprender cómo expresarse y ser activos en la comunidad de la que forman parte.
 - Los niños aprenden tanto a consumir como a producir diferentes formas de medios en un entorno lúdico y seguro.
 - Se analiza la veracidad y confiabilidad de los medios y sus fuentes fomentando el pensamiento crítico.
 - Se alienta a los niños a usar los medios de comunicación de manera responsable teniendo en cuenta la seguridad de los demás y de ellos mismos. Este período sienta las bases para la futura educación en alfabetización mediática.
- Este período sienta las bases para la futura educación mediática



Educación mediática

SUOMI
FINLAND

Educación primaria (años 7-15)

- Durante la educación primaria la educación mediática continúa a través de la multialfabetización.
- Se enseña a los alumnos la multialfabetización; la interpretación de una variedad de formas de "texto", incluida la información y la expresión almacenada y transmitida a través de todo tipo de medios, como texto, voz, grabaciones de audio, películas y medios digitales.



Educación mediática

SUOMI
FINLAND

Educación primaria (años 7-15)

- La educación mediática se enseña a los niños a través de ejercicios que fomentan la creación y el análisis de diferentes tipos de medios.
- Este tipo de ejercicios se incluyen **en casi todas las materias escolares**, aunque forman una parte más integral de las lecciones de lengua materna y literatura (finlandés, sueco o sami).
- Se utilizan diferentes tipos de material de aprendizaje durante las lecciones y se analizan las fuentes, las motivaciones y el contexto cultural.
- El objetivo es promover el uso de material variado para buscar información y que los estudiantes puedan utilizar sus fortalezas e intereses al participar e influir en el mundo que los rodea.



Educación mediática

**SUOMI
FINLAND**

Educación primaria (años 7-15)

Las habilidades en TIC se enseñan y utilizan durante todos los años de la educación primaria durante las lecciones y deberes de diversas materias. Las habilidades en TIC se desarrollan en cuatro campos principales:

- 1) Como funcionan y se utilizan las TIC, y cómo aprender su terminología más común.
- 2) Cómo se utilizan las TIC de forma responsable, segura y ergonómica.
- 3) El uso de las TIC en la gestión de la información, la investigación y el trabajo creativo.
- 4) Aprender y adquirir experiencia en el uso de las TIC en la interacción y la creación de redes.

En todos estos campos se fomenta que los estudiantes sean activos, creativos y que encuentren los métodos de trabajo y aprendizaje que mejor se adapten a ellos.



Educación mediática

**SUOMI
FINLAND**

Educación secundaria (años 16-18)

- La educación secundaria continúa desarrollando las habilidades y conocimientos adquiridos durante las etapas educativas anteriores
- La multialfabetización y la educación mediática continúan siendo una parte integral de la mayoría de las materias escolares, desde biología hasta artes.
- Se empuja a los estudiantes a expandir sus capacidades para buscar, elegir, usar y compartir diferentes fuentes de información en la investigación y el estudio, todo mientras profundizan su comprensión de la seguridad cibernética.
- Además, el uso de estas habilidades y métodos en grupos ayuda a profundizar las habilidades de trabajo en equipo, interacción e influencia.



Educación secundaria - *Tecnología y Sociedad* (1/2)

Los estudios transversales llamados *Tecnología y Sociedad* profundizan la comprensión sobre la interacción y la relación entre el desarrollo de la tecnología y la sociedad. Los objetivos de los estudios son que los estudiantes:

- Usan información y habilidades de varias materias escolares para analizar diferentes realizaciones de tecnología y discutir los efectos y el futuro de la innovación tecnológica
- Contemplan el efecto y la importancia de la tecnología en la configuración de la vida humana, la sociedad y el medio ambiente.
- Comprenden el desarrollo entrelazado de la ciencia, el arte y la tecnología
- Tienen más confianza en el uso de sus propias habilidades, creatividad y habilidades para resolver problemas prácticos y aprender a ver los errores como una parte integral del aprendizaje.



Educación secundaria - *Tecnología y Sociedad* (2/2)

- Aprenden habilidades en cooperación y emprendimiento y se familiarizan con empresas tecnológicamente innovadoras
- Aprenden a tomar decisiones informadas con respecto a la tecnología como ciudadano y consumidor
- Pueden discutir la interacción y relación entre la tecnología, la economía y la política, así como los efectos del uso de las innovaciones tecnológicas en la evolución de los puestos de trabajo, el empleo y el contenido del trabajo.
- Pueden discutir la relación que tiene la tecnología con la familia, la vida laboral y el ocio



Profesores en Finlandia

SUOMI
FINLAND

- **Los profesores son valorados en la sociedad finlandesa.** La docencia es una profesión popular y las universidades pueden seleccionar a los candidatos más motivados y talentosos.
- Los profesores tienen gran libertad para organizar sus clases de forma independiente, sobre la base de los programas educativos nacional y local.
- Durante la educación básica, todas las notas las pone el profesor. **No hay exámenes estatales.** Un importante objetivo es que los alumnos **aprendan a pensar por sí mismos** y que se responsabilicen de su propio aprendizaje.
- Los maestros también **participan activamente en el desarrollo de métodos educativos, soluciones educativas y materiales de aprendizaje.**



SUOMI
FINLAND

El 90% de los profesores en Finlandia están satisfechos con su trabajo y el 92% dice que los aspectos positivos de su trabajo superan a los negativos.

Fuente: Ministerio de Educación y Cultura

Foto: Riitta Supperi/Keksi/Finland Promotion Board



**SUOMI
FINLAND**

COVID-19



La enseñanza durante la pandemia

SUOMI
FINLAND

- **COVID-19 demostró la resistencia y versatilidad del sistema educativo finlandés.** En la primavera de 2020, Finlandia cerró casi todas las escuelas durante dos meses y comenzó la **educación a distancia con una interrupción mínima.**
- Para la educación a distancia, **las escuelas prestaron a los estudiantes las tabletas y ordenadores portátiles** normalmente reservados para el trabajo en clase.
- Todas las escuelas finlandesas tienen profesores tutores y mentores, así como otros mecanismos para ayudar a los compañeros **a utilizar herramientas y servicios digitales.**



Durante el cierre de las escuelas, la enseñanza y el aprendizaje se llevaron a cabo en línea. A los estudiantes también se les asignaron tareas para que aprendieran de forma independiente o junto con sus compañeros y, a menudo, entregan las tareas electrónicamente a los maestros.



SUOMI
FINLAND

FOMENTO PARA LA LECTURA Y LA ESCRITURA



SUOMI
FINLAND

BIBLIOTECAS

Las bibliotecas finlandesas son las salas de estar de los ciudadanos.



Foto: Risto Rimppi, Oodi.



Las bibliotecas

SUOMI
FINLAND

- Como parte del compromiso con la educación, uno de los puntos claves es **la inversión en el acceso público a libros y literatura**. En todas las localidades de Finlandia existe una biblioteca municipal.
- La Ley de Bibliotecas de Finlandia, que dictamina que todos los servicios bibliotecarios sean gratuitos y abiertos a todos, busca promover **la igualdad de acceso a la cultura, el aprendizaje permanente, la ciudadanía activa y la democracia**.
- **Los finlandeses tienen un gran amor por las bibliotecas** y Finlandia fue clasificado como el país más alfabetizado del mundo en 2016.



Las bibliotecas ofrecen todo tipo de servicios y opciones de ocio.



Las bibliotecas

SUOMI
FINLAND

- En las bibliotecas se puede, por ejemplo, leer la prensa diaria, jugar a juegos de ordenador, tocar la batería y utilizar una máquina de coser o una impresora 3D.
- También prestan gratuitamente instrumentos musicales, herramientas, tecnologías de apoyo y material deportivo.
- En 2021 se prestaron 11,06 libros por habitante y se emitieron 13.71 préstamos en total por habitante.
- En 2021 había 717 bibliotecas en Finlandia, y 128 bibliotecas ambulantes con 8 844 paradas



El acceso a la literatura y la visibilidad en el aula de libros es un factor importante para fomentar la lectura en las escuelas. Foto: Lukuinto.



**SUOMI
FINLAND**

PERROS LECTORES

La satisfacción que experimentan los niños al leerle a los perros aumenta su autoestima y les ayuda a perder el miedo a los libros para siempre.





Perros lectores

SUOMI
FINLAND

- La idea del uso de perros lectores **es animar a los niños que tienen dificultades a que lean en voz alta.**
- Los niños pueden leer a perros entrenados durante el día escolar. Los perros lectores tienen horarios de recepción en las bibliotecas y también se pueden pedir en la casa de los niños.
- Leerle a un perro puede ser una experiencia muy gratificante para los niños que necesitan practicar la lectura. Los perros escuchan contentos a los niños y no les importa si se equivocan o leen despacio.
- Los perros lectores también se utilizan en los demás países nórdicos y en los EE.UU. para ayudar a los lectores con dificultades.
- Si los niños tienen problemas de lectura (dislexia, etc.), hay también varios otros modos de apoyarles. Todas las escuelas finlandesas tienen profesores tutores y mentores.



Perros lectores

SUOMI
FINLAND

- Los perros lectores trabajan principalmente en bibliotecas
- El trabajo de los perros lectores se basa en el voluntariado.
- El Kennel Club finlandés ofrece cursos de Perros lectores para perros (y sus entrenadores), siempre que el perro tenga 2 años, esté sano, sea amigable con los humanos y otros perros, y esté acostumbrado a estar en nuevos entornos.
- Hay alrededor de 220 entrenadores de perros de lectura en Finlandia y el número de perros es un poco más.



**SUOMI
FINLAND**

LA ACTITUD HACIA LA LITERATURA

La preparación para la lectura y la actitud hacia la literatura se originan en la primera infancia.





Los niños que han adquirido modelos de lectura y estímulos literarios en una etapa temprana de su vida se interesan por los libros y adquieren alfabetización a menudo más rápidamente que otros.





Leerles a los niños les proporciona casi un año de ventaja en su camino educativo.



Incluso la TV refuerza el proceso de aprendizaje de la lectura.



Emme olekaan tainneet tavata. Vielä.



**SUOMI
FINLAND**

PROYECTOS QUE APOYAN LA ALFABETIZACIÓN



Promoción de la alfabetización y la lectura

SUOMI
FINLAND

- En Finlandia se está trabajando mucho para promover la alfabetización y la lectura.
- **Las guarderías, escuelas e instituciones educativas desempeñan un papel importante en la promoción de la alfabetización.**
- El nuevo plan de estudios enfatiza la **competencia multialfabetizadora**, lo que significa que los textos pueden ser escritos, hablados, audiovisuales o digitales.



Promoción de la alfabetización y la lectura

SUOMI
FINLAND

- **El Foro Nacional de Alfabetización** está buscando soluciones para desarrollar la competencia en alfabetización de los jóvenes y su interés por la lectura.
- Los miembros del Foro incluyen un gran número de expertos en lectura y alfabetización, incluidos investigadores, autores, funcionarios públicos, profesores, líderes de la sociedad civil, agentes culturales, editores y bibliotecarios.



Alentaremos a los niños y jóvenes a leer

SUOMI
FINLAND

- Los estudios demuestran que diversas campañas, proyectos y visitas de autores inspiran a los niños y jóvenes a leer más.
- El proyecto del gobierno “**Movimiento de Alfabetización**” tiene el objetivo de proporcionar a las escuelas medios nuevos para inspirar a los niños a leer: modelos a seguir, consejos de lectura, visitas de autores, eventos, desafíos y otros contenidos.
- Las escuelas que emplearon el método del “**Movimiento de Alfabetización**” tuvieron un aumento del 84 % en la lectura entre los alumnos.

Otro proyecto llamado “niños que leen a los niños” se trata de que los adolescentes que estudian en institutos de formación profesional lean a los niños de la escuela primaria.



Alentaremos a los niños y jóvenes a leer

SUOMI
FINLAND

- Para apoyar la lectura en la primera infancia, el programa **Regalo de lectura para niños**, dirigido por el Centro de Lectura de Finlandia, **dona libros y distribuye información sobre la importancia de la lectura a todas las familias de bebés nacidos en 2019-2021.**
- Los libros se distribuyen durante los controles en las clínicas de bienestar infantil. Por tanto, el proyecto llega a todas las familias finlandesas por igual.





Un excelente nivel de alfabetización es motivo de orgullo para Finlandia y es vital para el éxito futuro.



Colaboración entre Finlandia y Chile

SUOMI
FINLAND

- Actualmente hay varios **convenios entre instituciones** educativos finlandeses y chilenos, firmadas directamente entre ellos. La mayoría tratan de intercambio estudiantil, pero también intercambio o capacitación de docentes y profesores.
- Durante los últimos años (salvo la situación de pandemia) **alrededor de 60 chilenos han ido de intercambio a Finlandia** y la misma cantidad de estudiantes finlandeses han llegado Chile.
- **La embajada** no puede firmar acuerdos ni suele ser parte de convenios de cooperación. Podemos ayudar a identificar de dónde obtener información más específica y cuál sería el posible contraparte finlandés en temas específicas, como por ejemplo bibliotecas.
- **Business Finland** puede ayudar a identificar las empresas que pueden ofrecer soluciones a cuestiones específicos.





SUOMI
FINLAND

**LAS MEJORES PRÁCTICAS
DEL SISTEMA EDUCATIVO
DE FINLANDIA SE PUEDEN
ADAPTAR**



Tecnología educativa

SUOMI
FINLAND

- A finales del siglo XX, la economía de Finlandia comenzó a centrarse en las industrias de la tecnología, la investigación y desarrollo, la información y el conocimiento.
- En los últimos años se ha desarrollado **un próspero sector de la tecnología de la educación (EdTech)**, que fusiona el software finlandés y las fortalezas de la educación.
- Finlandia tiene un sector digital sólido y una industria del juego en auge. Todo esto ha ayudado a crear condiciones favorables para desarrollar **soluciones de aprendizaje digital de vanguardia, que hacen que el aprendizaje sea divertido, atractivo y personal.**



Muchas de las soluciones de tecnología educativa se han desarrollado junto con profesores finlandeses y se han probado en escuelas finlandesas.



Desarrollo continuo

SUOMI
FINLAND

Las instituciones y empresas educativas finlandesas están ansiosas por trabajar con socios internacionales en educación, compartir lo que saben y colaborar para nuevas innovaciones en el aprendizaje.



Education Finland

SUOMI
FINLAND

- **Education Finland** es un programa de agrupación gubernamental que apoya a las instituciones y empresas educativas en su crecimiento en el mercado internacional.
- Sus **empresas miembro (130)** cuentan con una amplia variedad de servicios en educación, que representan algunas de las soluciones más innovadoras:
 - **Programas de grado:** educación superior y formación profesional.
 - **Servicios educativos:** formación de profesores, programas pedagógicos y profesionales, servicios de consultoría.
 - **Productos educativos y de aprendizaje:** programas, aplicaciones, plataformas de aprendizaje, contenidos y materiales educativos.
 - **Ambientes de aprendizaje.**

+ Viajes educativos

- Los viajes educativos a Finlandia están ganando popularidad.
- Los estudiantes a menudo combinan contenido educativo con viajes de placer, mientras que los profesionales de la educación aprenden sobre el sistema educativo finlandés, incluido el plan de estudios, la gestión, el aprendizaje centrado en el alumno y más.



Photo: Elina Manninen/Kuvatoimisto Keksi



Grapho Game®

SUOMI
FINLAND

Desarrollada por **linguistas, neuropsicólogos y patólogos del habla**. Es una metodología que funciona como un juego, una aplicación para ayudar a los niños a **aprender y entrenar letras, sonidos de letras y mezclas**. Se le conoce como **enfoque sintético de la instrucción de lectura**.

2.5M
de descargas

>15
años de
investigación
académica

Presencia en
12 países
8 en Latinoamérica





**SUOMI
FINLAND**



- Plataforma de aprendizaje digital e innovaciones educativas
- Combina la pedagogía finlandesa, la gamificación y la inteligencia artificial en una biblioteca con cientos de ejercicios para las edades entre 6 y 15 años.

- Tecnología que ayuda a aprender a pronunciar idiomas extranjeros a través del juego y la imitación, dirigida a niños entre 5 y 8 años.
- Sigue el aprendizaje de cada estudiante para hacer recomendaciones y dar una fórmula óptima de aprendizaje.

HOKEMA



- Ayuda a los profesores y las escuelas a enseñar codificación, robótica e inteligencia artificial de una manera que promueve el desarrollo de las habilidades del siglo XXI.
- Ha formado una alianza con una escuela en Tamaulipas en Mexico para seguir el plan de estudios de codificación y robótica.



Más ejemplos de empresas finlandesas líderes en educación

SUOMI
FINLAND



POLAR PARTNERS
DELIVERING FINNISH EDUCATION



KiDE
SCIENCE

seppo^o

MOOMIN
LANGUAGE SCHOOL



SUOMI
FINLAND

¡Gracias!

Photo: Sakari Piippo

