

+++

#somoseducar

educ.ar
SOCIEDAD DEL ESTADO

Informe de gestión

× 2023

**conectar
igualdad**

educ.ar
portal



Ministerio de Educación
Argentina

Investigación y evaluación

Produce y comparte conocimiento en las áreas de educación y tecnología para acompañar con marcos y evidencias el diseño y la gestión de políticas públicas.

Servicios Tecnológicos

Ofrece soporte, mantenimiento y administración de sistemas y recursos tecnológicos para mejorar la gestión operativa de sitios y aplicaciones web para distintos sectores.

Formación

Genera propuestas que acompañan y enriquecen el uso educativo de las netbooks y otros dispositivos, y la gestión de espacios virtuales destinados a enseñar y aprender.

Proyectos Tecnológicos

Genera proyectos y productos digitales innovadores que abarcan la gestión, desarrollo, diseño y usabilidad de los mismos, destinados a la comunidad educativa.

Plataforma Conectar Igualdad

Desarrolla un entorno integral de infraestructura tecnológica, con aulas virtuales y propuestas pedagógicas a disposición de docentes y estudiantes que propician el intercambio de materiales multimedia y favorecen la inmersión en escenarios combinados de aprendizaje.

Portal educ.ar

Promueve el uso de la tecnología para expandir y potenciar las estrategias de enseñanza y aprendizaje de docentes y estudiantes de todos los niveles y modalidades, acercando contenidos y materiales digitales innovadores.

Datawarehouse

Establece un sistema único y centralizado para la administración y análisis de información, que permite la toma de decisiones, el seguimiento y la investigación a través de la producción de datos abiertos.

Seguridad

Administra y asesora en políticas, procesos y estándares de calidad que definen las medidas de seguridad informática de acuerdo con la normativa vigente.

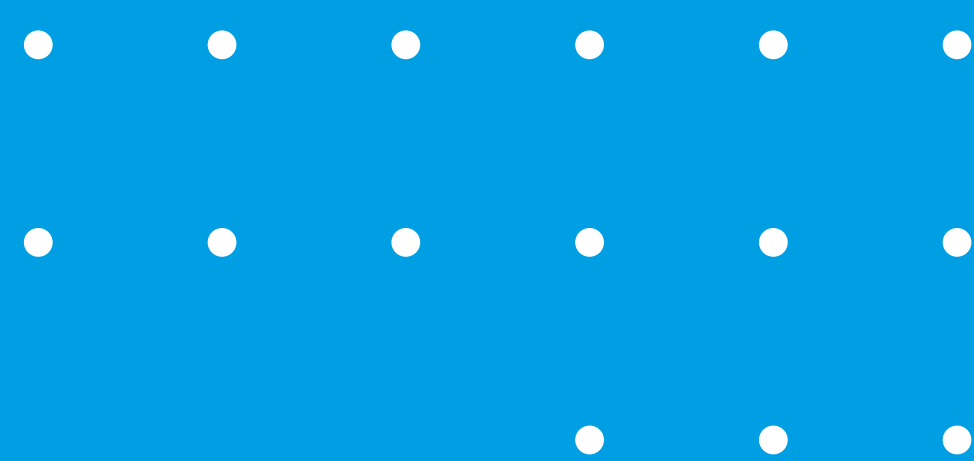
educ.ar

SOCIEDAD DEL ESTADO

Educ.ar trabaja con:



Ministerio de Educación
Argentina



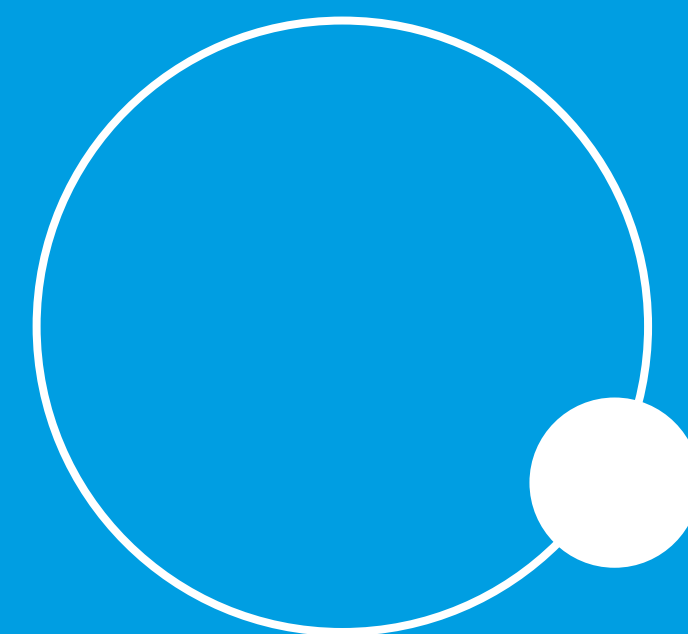
Dirección de Tecnología Educativa

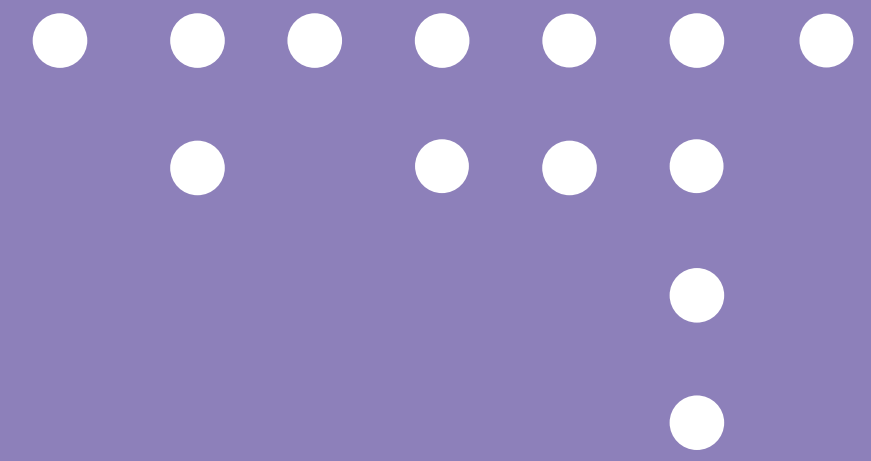
- 
- PNIDE
 - Plataforma Conectar Igualdad
 - Portal educ.ar
 - Conectar LAB
 - Producto
 - Desarrollo

educ.ar
SOCIEDAD DEL ESTADO

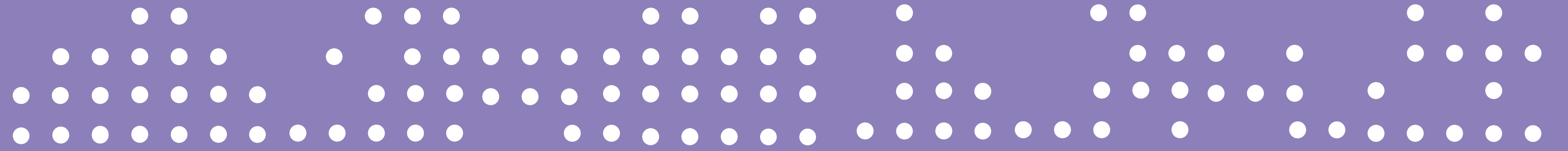


Ministerio de Educación
Argentina





PNIDE



PNIDE

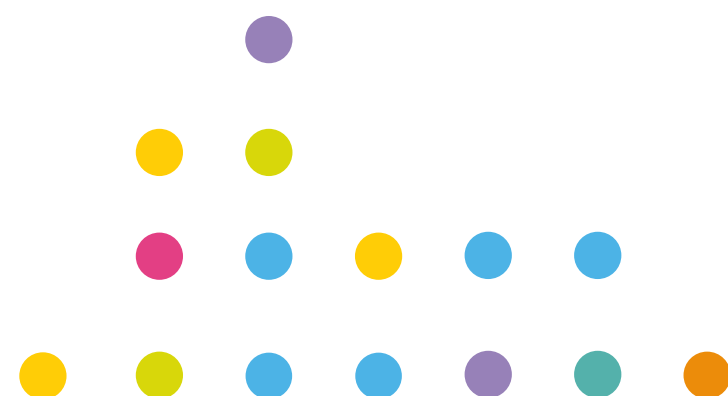
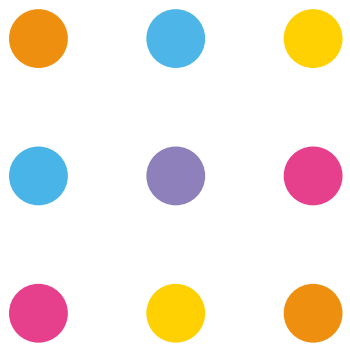
El **PNIDE** da marco a la estrategia pedagógica de **Conectar Igualdad**.
Se vincula a las metas y estrategias prioritarias 2022-2027 de:

Objetivo 1

Asegurar el acceso, permanencia y egreso de las y los estudiantes al Sistema Educativo en todo el territorio nacional.

Objetivo 2

Fortalecer los procesos de enseñanza y aprendizaje para garantizar la calidad educativa de las y los estudiantes en todos los niveles y modalidades.



Dispositivo territorial de formación situada

1

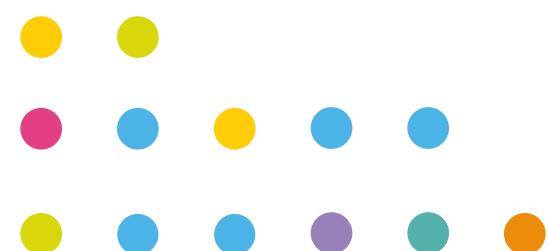
Presentación de la propuesta provincial con equipos directivos y de supervisión y con autoridades ministeriales

2

Tres encuentros de núcleo de formación docente

3

Acompañamiento situado en las escuelas



PNIDE

40
AÑOS de
DEMOCRACIA

24

Jurisdicciones

3.705

Cohorte escuelas
secundarias 2023

7.115

Supervisores, directivos
y docentes impactados

71.160

estudiantes impactados

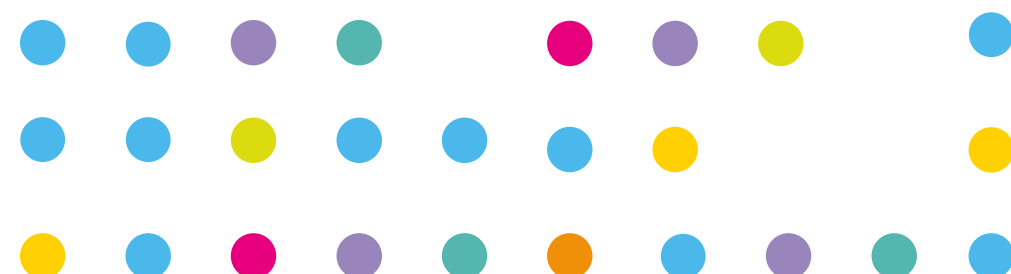
Propuestas

(Articulación nivel primario y secundario)

Lengua, Matemática, Sociales y Naturales

→ Avances del dispositivo 2022 - 2023

- Conformación y formación pedagógica del Equipo Nacional con más de **500 perfiles técnico pedagógicos** que conforman el equipo territorial del Programa Conectar Igualdad e impulsan el plan en las **24 jurisdicciones**, con el acompañamiento del equipo nacional del PNIDE.
- Participación de más de **3700 escuelas secundarias** de gestión estatal.
- **59 lanzamientos jurisdiccionales** de presentación del PNIDE con participación de autoridades educativas provinciales y más de **4000 supervisores y directores**.
- Implementación de **434 dispositivos PNIDE** en el que participaron **7115 docentes** (con 3 encuentros de núcleo de Lengua, Matemática, Sociales y Naturales en cada uno).



educ.ar
SOCIEDAD DEL ESTADO

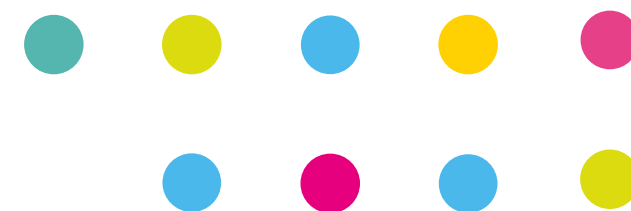
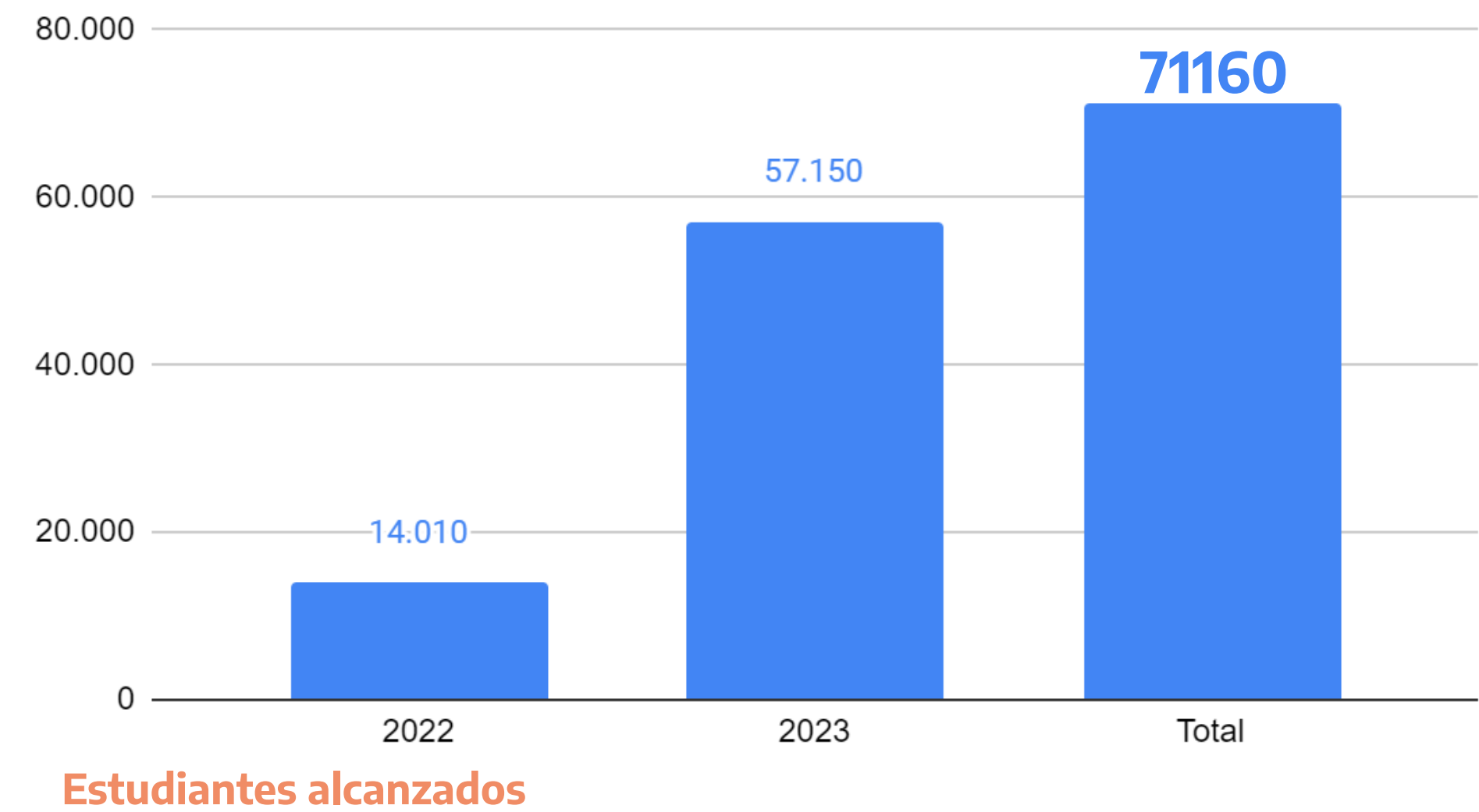
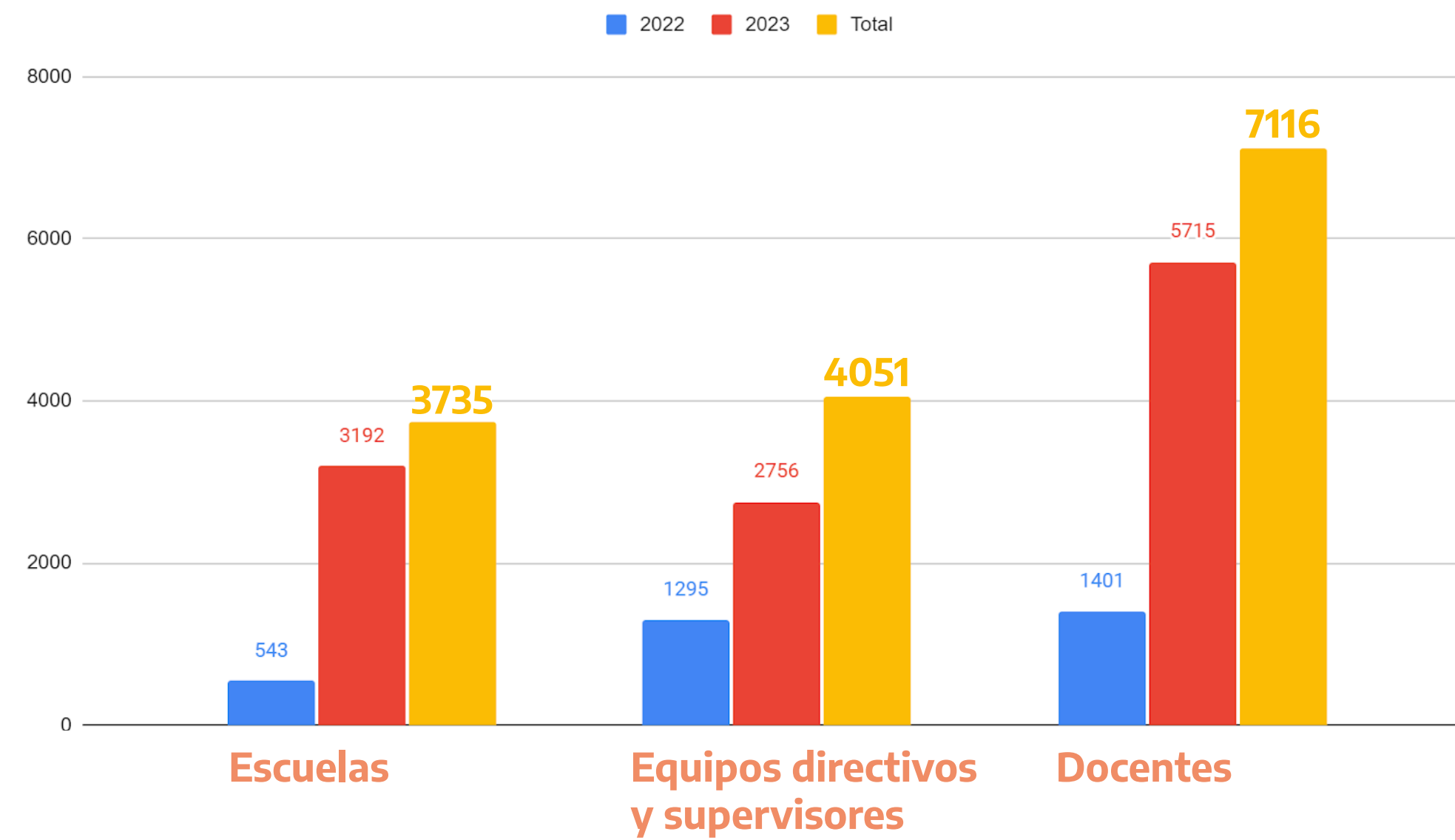


Ministerio de Educación
Argentina

PNIDE



→ Cohorte 2022-2023

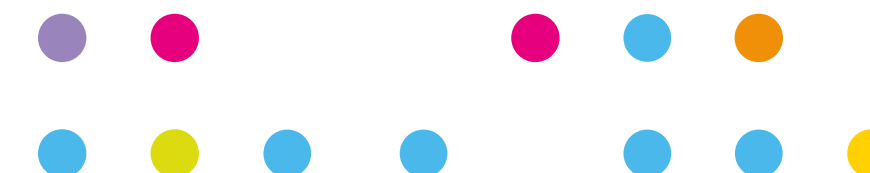


→ Propuestas pedagógicas en Conectar Igualdad

Desarrollada por el Estado argentino, la **Plataforma Conectar Igualdad** cuenta con aulas virtuales gratuitas para todos los docentes del país, propuestas y contenidos disponibles de uso gratuito, libre y para descargar en Matemática, Prácticas del Lenguaje, Ciencias Sociales y Ciencias Naturales.

Desarrollos principales

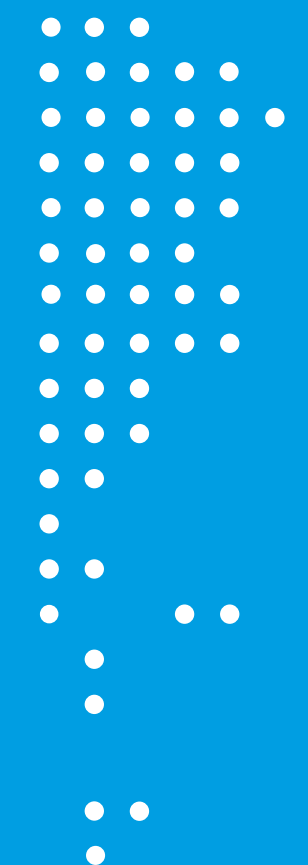
- Serie de **propuestas pedagógicas** de Conectar Igualdad para docentes de primaria y secundaria de articulación entre niveles y ciclos.
- **Aulas virtuales..**
- Recursos para las aulas.
- **Materiales y publicaciones** del PNIDE.
- Desarrollo de **software y aplicaciones** en Huayra para potenciar el Plan y la soberanía pedagógica.



Plataforma Conectar igualdad



conectar
igualdad



Plataforma Conectar Igualdad

40
AÑOS de
DEMOCRACIA

→ Sistema de gestión

Aulas virtuales

El sistema de gestión de aulas virtuales y de entrega de equipamiento para las escuelas del país acumula:

1.393.876

estudiantes
registrados

54.780

docentes
registrados

Cursos virtuales

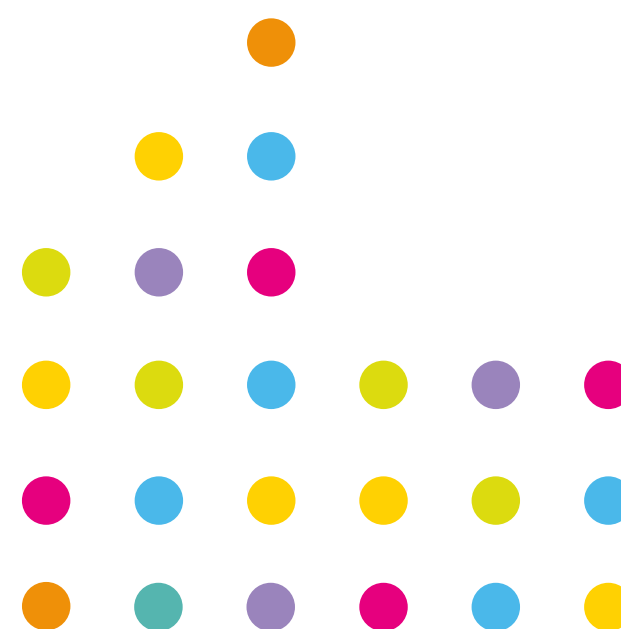
En el transcurso del año 2023
se han dictado un total de:

312

cursos

103.995

inscripciones

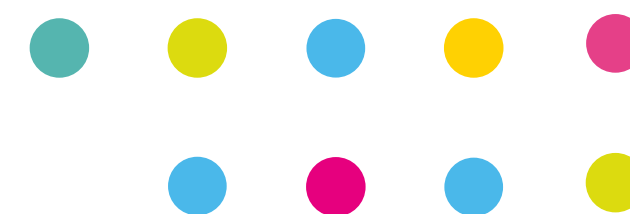


educ.ar
SOCIEDAD DEL ESTADO



Ministerio de Educación
Argentina

Plataforma Conectar Igualdad



→ Propuestas pedagógicas

Las propuestas pedagógicas que modelan el uso de aulas virtuales han recibido un total de

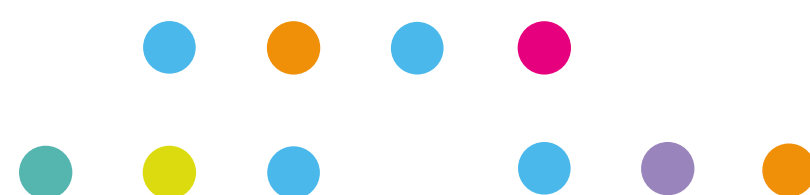
204.214

visitas

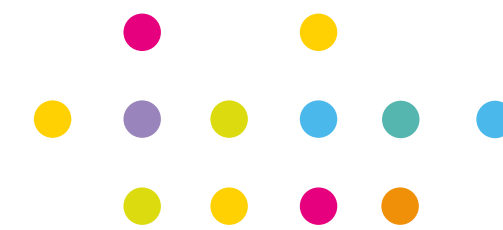
Cuenta con 13 propuestas que contienen

970

módulos de contenido



Plataforma Conectar Igualdad



→ Biblioteca Digital Conectar Igualdad

El servicio de biblioteca digital de Conectar Igualdad, disponible para toda la comunidad educativa, cuenta con un catálogo de libros que incluye títulos de dominio público y adquisiciones del Plan de Lectura del Ministerio de Educación.

→ Feria Nacional de Ciencia

Gestión, actualización y modernización del sistema de la Feria Nacional de la Ciencia.

411

Títulos
disponibles

15.018

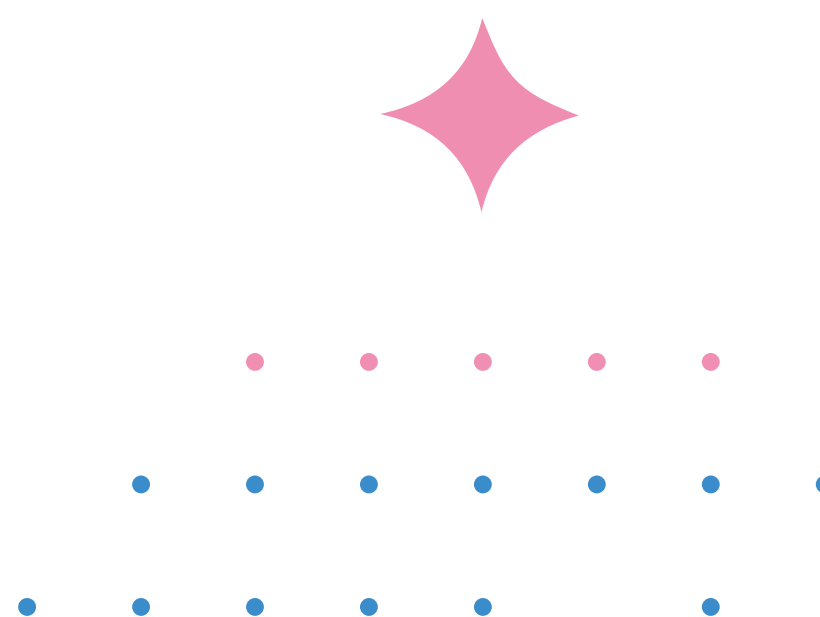
Cantidad de préstamos
de títulos

651

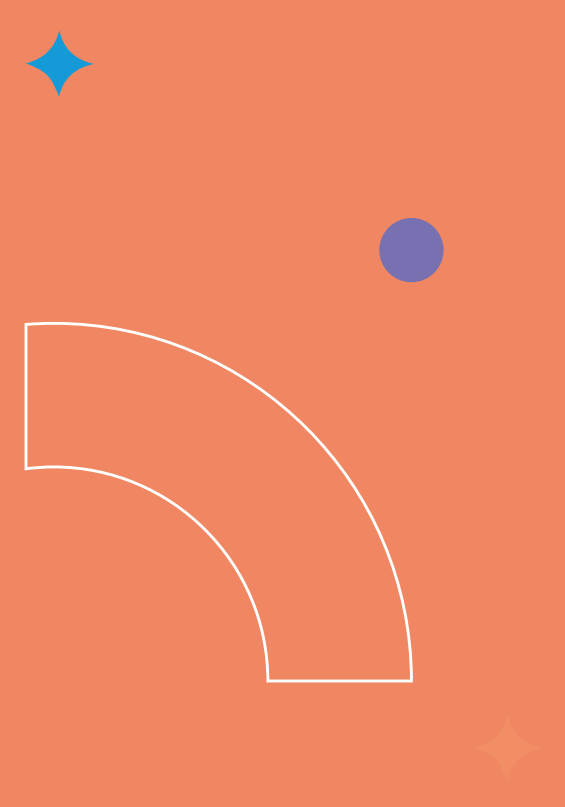
Proyectos
subidos

1.909

Cantidad de
expositores



Portal educ.ar



educ.ar
portal

Portal educ.ar

40
AÑOS de
DEMOCRACIA

**Usuarios
(hasta el 30/09)**

51.247.666

**Contenidos
(hasta el 30/09)**

17.416



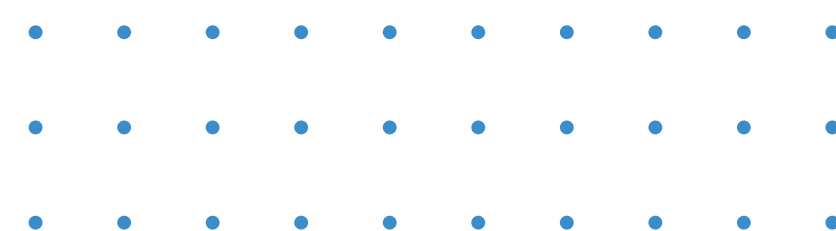
educ.ar
SOCIEDAD DEL ESTADO



Ministerio de Educación
Argentina

→ Líneas de trabajo

- Consolidación de la nueva arquitectura e identidad creada en 2022 y **reorganización del contenido en función de “Especiales”**. Desarrollo de nuevas «portadas», entre las que se encuentran la home principal del portal educ.ar; **Conectar Igualdad**; **40 años de Democracia**; y **Recursos Especiales**.
- **Creación del filtro de “Archivo”**, que advierte sobre material histórico, resolviendo la necesidad de distinguir materiales valiosos pero desactualizados o históricos. De esta manera se logró ordenar los más de 17 mil recursos educativos con los que cuenta el portal, diferenciando los recursos que comenzaron a subirse en el año 2000 de los más actuales. Esto se hizo con el objetivo de preservar el trabajo en progreso permanente que tiene el sitio.
- Generación de contenido orgánico para distintas plataformas de redes sociales. Entre ellos, se destaca la **creación de podcast** destinados para Spotify, entre lo que se encuentra las series «Radio Polonio, el pódcast radioactivo de Marie Curie», «Las invitadas: un podcast para contar(nos) historias»; y «40 años de la educación en democracia».
- Creación de contenidos que incluyen ludificación y la posibilidad de recreación en las aulas. Lanzamiento de tres juegos: **una aventura conversacional, un cuaderno de narrativa lúdica y un juego de tablero**, con la voz de especialistas, expansiones y actividades metacognitivas.



→ **Contenidos:**
recursos educativos web y de redes sociales

- ◆ **Especiales interactivos**
- ◆ **Especiales para RRSS (carruseles)**
- ◆ **Especiales educ.ar**
- ◆ **Especiales - Curadurías**
- ◆ **Producción de Reels (videos)**
- ◆ **Producción de Podcasts (videos)**
- ◆ Cápsulas audiovisuales en colaboración con Canal Encuentro
Consumos Problemáticos (10)
- ◆ Placas de Diseño para RRSS + Sitio
+200



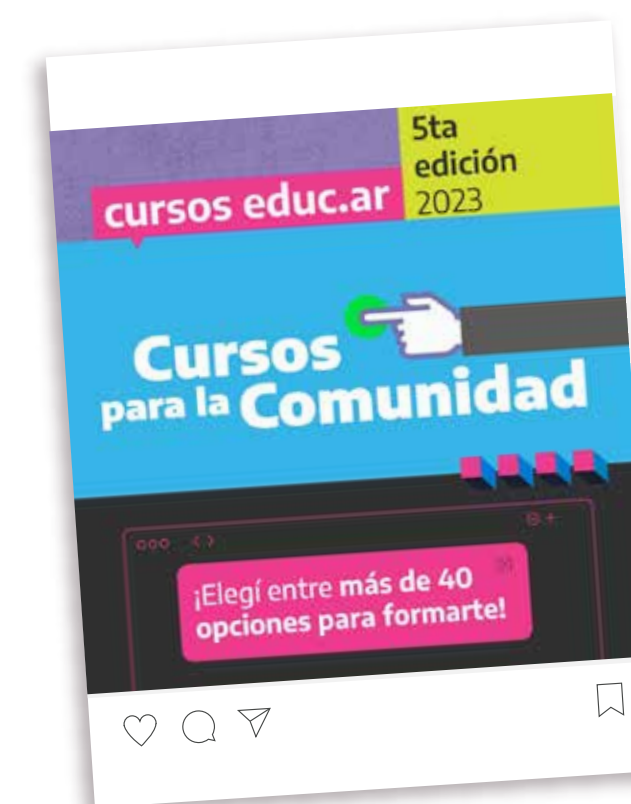
Portal educ.ar

40
AÑOS de
DEMOCRACIA

→ Cursos para la Comunidad y Hojas de ruta

61
Propuestas

74.870
Inscriptos



educ.ar
SOCIEDAD DEL ESTADO



Ministerio de Educación
Argentina

→ Colaboraciones

Trabajo permanente con la Dirección de Educación y Memoria, ESI y Género, y la Dirección de Articulación con la Sociedad Civil del **Ministerio de Educación de la Nación** (MEN); también con Espacios Progresar y Educación de Jóvenes y Adultos.

→ Por fuera del MEN:

- ✦ Wikimedia Argentina
- ✦ NIC.AR
- ✦ Museo Nacional de Bellas Artes
- ✦ UNAHUR
- ✦ Asociación Conduciendo a Conciencia
- ✦ Dirección Nacional de Vialidad

- ✦ Banco Nación
- ✦ INTA
- ✦ UNICEF
- ✦ INAP
- ✦ ANDIS
- ✦ YPF



Conectar LAB



Conectar LAB



Los **Laboratorios ConectarLAB** son espacios estratégicos que cuentan con alta disposición tecnológica y forman parte del Programa Conectar Igualdad.

Están ubicados en cinco jurisdicciones: Chaco, San Juan, Mendoza, Jujuy y Misiones, y dos Centros en proceso de inauguración: **Río Negro y CABA**.

Cada Laboratorio de Innovación presenta un **proyecto propio enmarcado** en las orientaciones generales delineadas por la **Dirección de Tecnología Educativa de Educar S. E.**

→ **Existen 3 líneas de trabajo:**

1

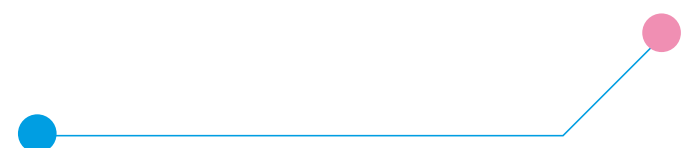
**Propuestas de innovación
abiertas a la comunidad**

2

**Propuestas de innovación
pedagógica vinculadas al
sistema educativo**

3

**Propuestas de
participación juvenil**



Propuestas de innovación abiertas a la comunidad

Orientadas a incluir a la comunidad cercana al Lab a partir de actividades y talleres relacionados con el campo de la programación, la robótica, la creación de objetos culturales en espacios multimedia, entre otros.

→ Visitas de estudiantes:

Centro Misiones

- ♦ Inicial: -
- ♦ Primaria: **414**
- ♦ Secundaria: **667**
- ♦ Terciario: **45**

Total: **1.126**

Centro San Juan

- ♦ Inicial: -
- ♦ Primaria: **967**
- ♦ Secundaria: **850**
- ♦ Terciario: -

Total: **1.817**

Centro Chaco

- ♦ Inicial: **65**
- ♦ Primaria: **1208**
- ♦ Secundaria: **908**
- ♦ Terciario: **253**

Total: **2.434**

Centro Jujuy

- ♦ Inicial: -
- ♦ Primaria: **100**
- ♦ Secundaria: **189**
- ♦ Terciario: -

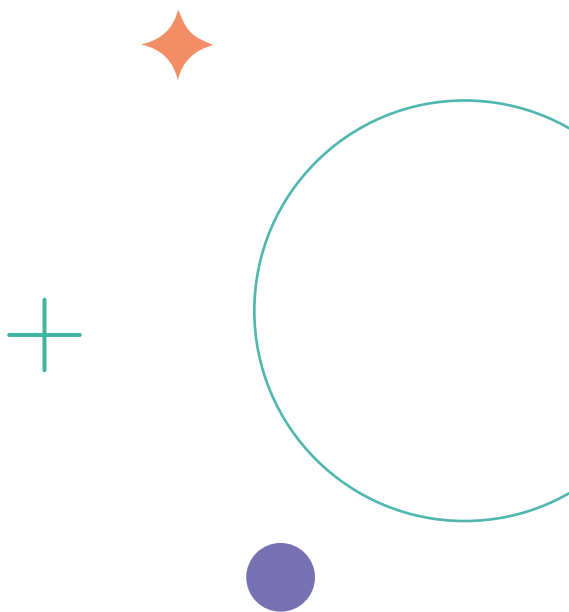
Total: **289**

Centro Mendoza

- ♦ Inicial: -
- ♦ Primaria: **212**
- ♦ Secundaria: **212**
- ♦ Terciario: -

Total: **508**

6.174
Total estudiantes:

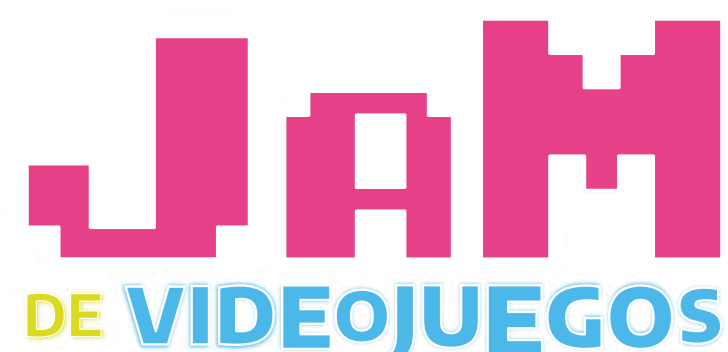


Game Jam de Videojuegos

→ **Participantes
en simultáneo
en los 5 centros
durante 8 h**

612

participantes



Los centros de Misiones, Chaco, San Juan, Mendoza y Jujuy participaron de la Game Jam los días 24 y 25 de agosto.

Centro	Estudiantes	Docentes
Chaco	3895	16
Misiones	2406	55
Mendoza	4442	121
Jujuy	1611	52
San Juan	2393	18

14.747
total estudiantes

262
total docentes

Visitas de escuelas y organizaciones

Durante esas visitas, niños, niñas y jóvenes realizan distintos talleres de sensibilización en torno a tecnología.

→ En 2023 llegamos a:

202
Escuelas

16.636
Estudiantes alcanzados

(primaria, secundaria y
de participación libre)



Propuestas itinerantes

→ 103 talleres vinculados a:

- ◆ Diseño y desarrollo de videojuegos
- ◆ Programación y robótica
- ◆ Diseño multimedial
- ◆ Ciencias y ambiente

284

docentes formados en el
uso de estas tecnologías



Conectar LAB

40
AÑOS de
DEMOCRACIA

- ◆ **El Estado en tu Barrio**
- ◆ **Foro Mundial de DDHH**
- ◆ **Feria IT Joven**
- ◆ **Noche de los Museos**
- ◆ **Plaza Ciencia en La Matanza**
- ◆ **Encuentro Nacional de Formación Cultural**

11.256

participantes



educ.ar
SOCIEDAD DEL ESTADO



Ministerio de Educación
Argentina

Producto



Creación, implementación, uso y
mantenimiento de productos de software.



Producto

Áreas encargadas

Análisis de producto (PO)

Genera el producto adecuado a las exigencias del cliente, a las necesidades del usuario y a las demandas del mercado.

Calidad de software (QA)

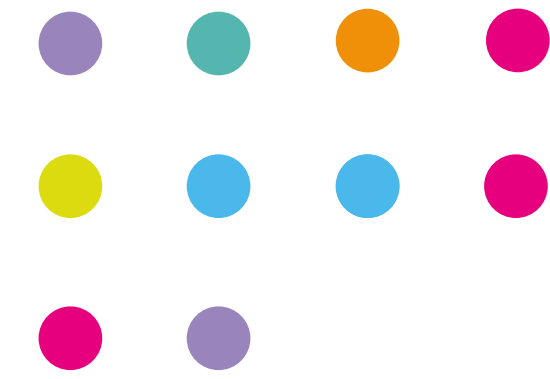
Garantiza el funcionamiento correcto de los productos de software.

Diseño de la experiencia de usuario (UX)

Mejora la experiencia de los usuarios y el impacto de nuestros productos en la comunidad educativa.



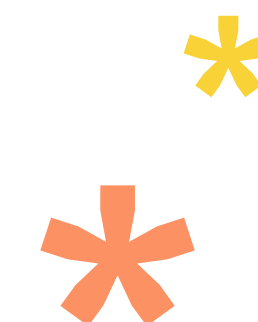
Producto



→ Plataforma Conectar Igualdad

- **Sitio web**
 - ✦ Implementación de una nueva sección de carga de archivos, adición de portadas para habilitar nuevas formas de publicación, integración con herramientas para el análisis cruzados de tráfico y performance, mejoras en los componentes de noticias.
- **Sistema de Gestión**
 - ✦ Servicio de aulas virtuales para todos los establecimientos educativos del país.
 - ✦ Gestión de la entrega de equipamiento del Programa Conectar Igualdad.
- **Sistema de registro único de usuarios (SSO)**
 - ✦ Centralización de la autenticación del usuario para acceder a múltiples sistemas y aplicaciones con una sola identificación.
 - ✦ Implementación de funcionalidades de BackOffice de consulta, nuevo web service para la validación de la identidad de usuarios, mejoras de experiencia de usuario, análisis de vulnerabilidad.

- **Repositorio de recursos educativos**
 - ✦ Rediseño integral de las interfaces del FrontEnd; implementación de nuevos campos de catalogación y filtros de navegación.
- **Implementación de API de consulta e intercambio de recursos**
- **Servicio de Biblioteca digital**



Producto



→ Sistema de Gestión para la Feria Nacional de Ciencias

Mejoras y nuevos desarrollos en la aplicación para la iniciativa del Programa Nacional de Ferias de Ciencias y Tecnología.

→ Portal educ.ar

Migración de recursos del antiguo BackOffice, actualización del framework y lenguajes de programación, rediseño de diferentes tipos de recursos e incorporación de nuevos recursos (interactivos, podcasts).

→ Web institucional

Actualización del sitio educar.gob.ar y de su sistema de compras, que comprende la publicación de llamados a licitaciones y otras compras.

→ Intranet Educ.ar

Desarrollo de funcionalidades y mejoras del sistema de uso interno para empleados, con módulos para las áreas de Administración, Recursos Humanos, Comunicación y Seguridad.

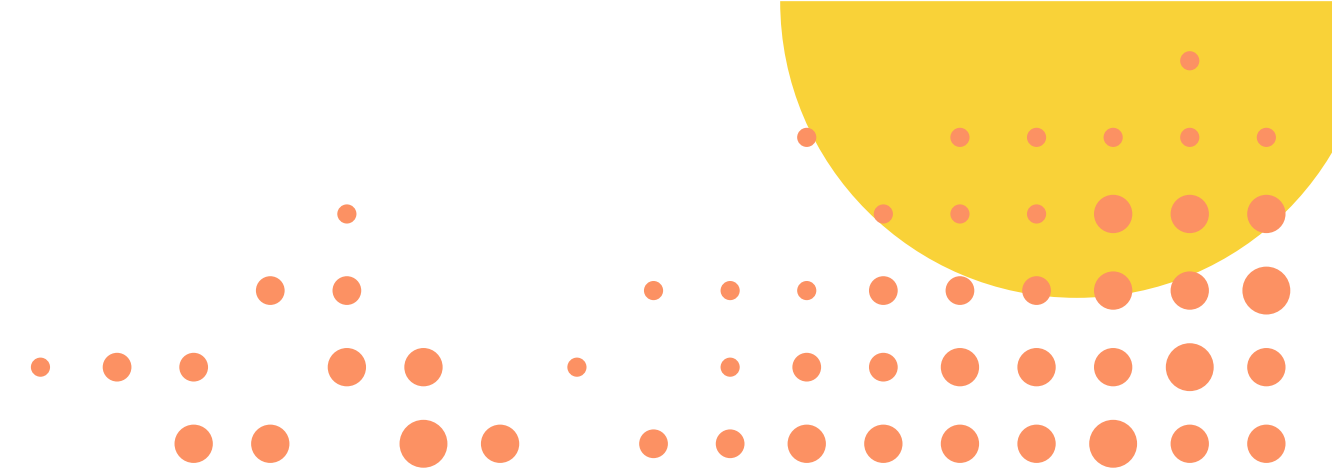
→ Extranet

Mantenimiento del sitio que permite la interacción con proveedores.

→ Sistema de Gestión de Inscripciones – Formación (SGI)

Desarrollo de un sistema único y de nuevas modalidades para cursadas autogestionadas en dos instancias: INFoD y Conectar Igualdad.

Producto

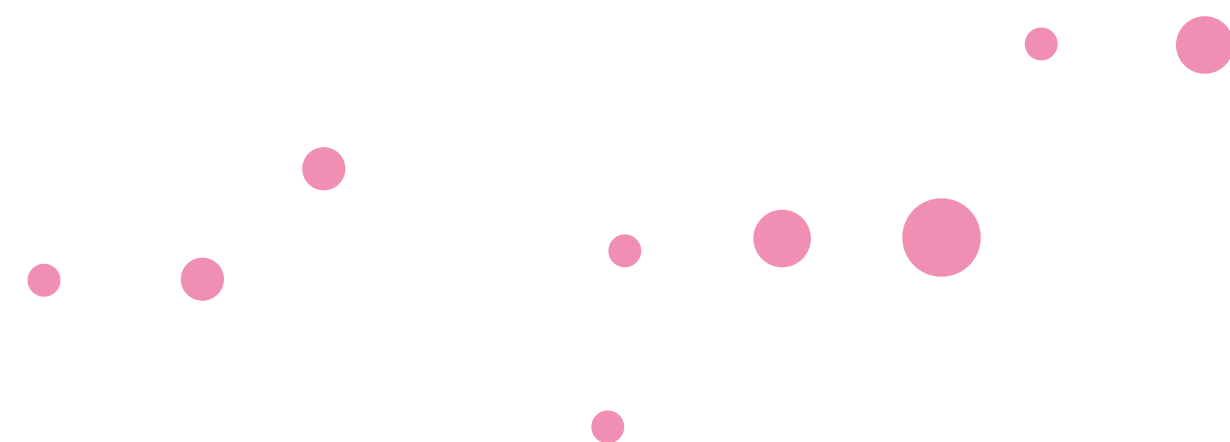


Accesibilidad

**Experiencia
de usuario**

**Procesos y flujos
de trabajos**

**Calidad de
Software**



Desarrollos



Desarrollos

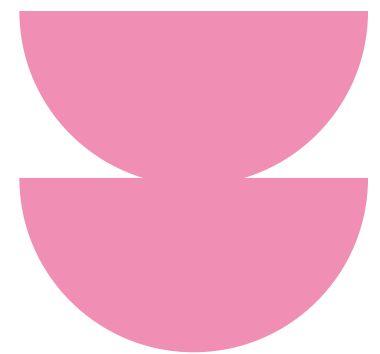
Generación de proyectos y mantenimiento del software en preexistentes.

Proyecto Transiciones

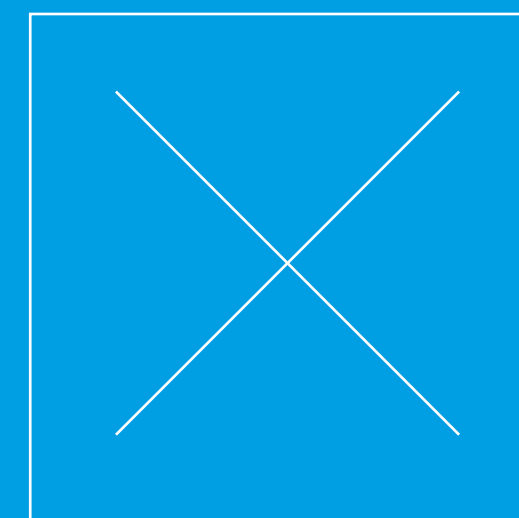
Aplicación web para **alta demanda** (potencialmente millones de estudiantes en horario escolar), **de alta disponibilidad** (siempre en funcionamiento) y **escalable** (apto para un amplio rango de tamaños de la demanda).

Proyecto Contediná

Aplicación web que, de manera interactiva y gráfica, asiste en la edición de aventuras conversacionales multimedia. Además de la edición produce un sitio web, en forma de un archivo descargable, con el fin de poder navegar la aventura offline con cualquier navegador.



Dirección de Administración y Finanzas



Avances administrativos



Relevamiento y documentación realizado en conjunto con la Unidad de Auditoría Interna del manual de procedimiento de convenio, el reglamento de patrimonio y de fondo extraordinario, fondo extraordinario interno y caja chica cuya documentación será presentada ante el Honorable Directorio para su aprobación final.

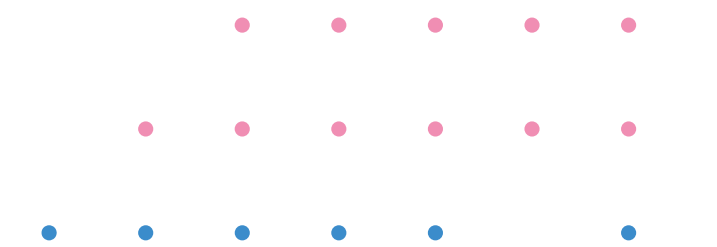
→ Contabilidad

- Cierre y aprobación de Estados Contables 2018.
- Cierre de Estados Contables 2019.
 - ✦ Actualmente en AGN para emisión del Informe.
- Revisión y reordenamiento de Registros del 2020 a la fecha.
 - ✦ Se dió continuidad a los criterios definidos e implementados en el ejercicio 2019.
- Regularización de Presentación de Estados Contables en Inspección General de Justicia.
 - ✦ A partir de la última actualización de autoridades, la IGJ solicitó la presentación de los últimos 16 balances, que no habían sido presentados. A la fecha, hasta tanto se actualicen las autoridades en el organismo, restan 8 ejercicios a presentar.
- Sistematización de la respuesta a los informes de auditoría y SIGEN con observaciones pendientes de varios períodos anteriores.
- Readecuación de la información sistematizada respecto a los convenios.
- Subsananación de la carencia de trazabilidad en Tango de los PSU.
 - ✦ Elaboración de un tablero integral que refleja todo el proceso (desde la solicitud hasta el efectivo pago al proveedor).

→ Unidad de patrimonio – Gerencia de Contabilidad

- **Elaboración del Reglamento de Bienes de Uso de la Sociedad.**
 - ✦ Aguardando la aprobación por parte del Directorio.
- **Finalización de la revisión y conciliación de las 3 bases de datos utilizadas**
 - ✦ (Tango Contable, Tango Módulo Activo Fijo, Filemaker)
- **Se continuó con la realización de relevamientos integrales de bienes.**
- **Se fortaleció la comunicación con las áreas sustantivas respecto a la importancia y cuidado de los bienes del estado.**
- **Elaboración del Reglamento de Bienes de Uso de la Sociedad.**
 - ✦ Aguardando la aprobación por parte del Directorio.
- **Finalización de la revisión y conciliación de las 3 bases de datos utilizadas**
 - ✦ (Tango Contable, Tango Módulo Activo Fijo, Filemaker)

- **Se continuó con la realización de relevamientos integrales de bienes.**
- **Se fortaleció la comunicación con las áreas sustantivas respecto a la importancia y cuidado de los bienes del estado.**
- **Determinación de faltantes de inventario.**
- **Incorporación de la gestión de seguros patrimoniales.**



→ Convenios

- Área de Seguimiento de Convenios:

77

Convenios:

57 con el Ministerio de Educación de la Nación y **20** con otras instituciones / organismos / privados, al 31 de octubre de 2023.

→ Tablero de control en lo relacionado a convenios entre el Ministerio de Educación de la Nación y Educ.ar S.E.:

- **GESTIÓN ACTUAL:**

En cifras (pesos argentinos):

Monto convenios: \$4.654.848.578,39

Monto ingresado: \$4.458.849.613,16

Monto ejecutado Educ.ar S.E.: \$4.346.211.118,61

En cuanto al estado de firma:

Convenios firmados: **19**

Convenios sin firmar: **0**

En cuanto al estado de ejecución:

Convenios en ejecución: **9**

Convenios finalizados: **10**

En cuanto al estado de rendición (un convenio puede tener más de una resolución, se rinden los fondos por resolución parcial o total, y no por Convenio):

Rendiciones presentadas: **7**

Rendiciones aprobadas Responsable Primario (NAC): **5**

Rendiciones finalizadas (NAC): **0**

En cuanto al estado de los fondos de cada convenio finalizado:

Convenios con saldo 0: **5**

Convenios con excedente: **1**

Convenios con saldo a devolver: **4**

- **GESTIÓN ANTERIOR:**

En cifras (pesos argentinos):

Monto convenios: \$11.736.517.636,06

Monto ingresado: \$10.504.739.530,45

Monto ejecutado Educ.ar S.E.:

\$12.163.055.038,28

En cuanto al estado de firma:

Convenios firmados: 31

Convenios sin firmar: 7

En cuanto al estado de ejecución:

Convenios en ejecución: 1

Convenios finalizados: 37

En cuanto al estado de rendición (un convenio puede tener más de una resolución, se rinden los fondos por resolución parcial o total, y no por Convenio):

Rendiciones presentadas: 53

Rendiciones aprobadas Responsable Primario (NAC): 14

Rendiciones rechazadas Responsable Primario (NAC): 2

Rendiciones finalizadas (NAC): 2

En cuanto al estado de los fondos de cada convenio finalizado:

Convenios con saldo 0: 4

Convenios con excedente: 17

Convenios con saldo a devolver: 16



→ Presupuesto y finanzas

Seguimiento mensual de la ejecución presupuestaria en cada etapa del gasto en base a los reportes disponibles del Sistema de Gestión Tango.

- Se generaron cuatro reportes de seguimiento de control del presupuesto asignado total y por centro de costos, los mismos son:

- ◆ Acumulado Afectaciones
- ◆ Acumulado Compromiso
- ◆ Acumulado Saldos
- ◆ AIF Proyectado

- Informes y reportes:

- ◆ Informe mensual con el nivel de ejecución del presupuesto al mes de cierre y la proyección estimada al cierre de año.
- ◆ Reporte mensual de ejecución presupuestaria que se informa a la Secretaría de Hacienda.
- ◆ Reporte Consolidación de Saldos de Convenio
- ◆ Reporte Escenarios de caja
- ◆ Reporte sobre monto de egresos del mes, en el marco de la resolución 10/23

- Readecuación del criterio de las unidades de medida en los reportes de metas físicas que se elevan al Ministerio de Educación.

- Auditoría anual:

Disminución del número de observaciones

- Presupuesto:

- ◆ Mediante reunión con el Director de Presupuesto de Empresas Públicas, Fondos Fiduciarios y Otros Entes del Ministerio de Economía de la Nación, se consensuó el criterio de clasificación de las partidas presupuestarias correspondientes a los ingresos y egresos que se imputan por los convenios. Esta nueva clasificación se implementará en el sistema de gestión en el año 2024.
- ◆ Ejecución del presupuesto: en enero 2023 se dicta la resolución 10/2023 por la cual, el Ministerio de Educación no autoriza el devengamiento de las cuotas presupuestarias hasta el mes de mayo. En ese contexto, se devengaron y pagaron los gastos propios de la sociedad y, en el mes de mayo se regulariza la situación dando cumplimiento a la resolución y reanudando la aprobación de las cuotas de compromiso y devengado.
- ◆ Se solicitaron incrementos de cuota presupuestaria que, a la fecha, se encuentran pendientes de resolución.

→ Garantías

Destrucción de 50 garantías que hubiesen sido integradas mediante pagarés o aquellas que no puedan ser ingresadas patrimonialmente, como las pólizas de seguro de caución, el aval bancario u otra fianza conforme a lo establecido en el Decreto N°1030/16, artículo 81, inciso b).

Acción realizada en 09/2023, junto al personal de la Unidad de Auditoría Interna, la Gerencia de Compras y Contrataciones y la Unidad de Tesorería de la dirección de Administración y Finanzas.

→ Compras y contrataciones

● Realización de tramitaciones:

- ♦ La complejidad inherente a la finalización de una gestión a nivel nacional, implicó la observancia e implementación de leyes y otras reglamentaciones tendientes a evitar el manejo discrecional de los fondos públicos. Por ello se sumaron al equipo de trabajo analistas de perfil contable y perfil técnico especializado en tecnología.

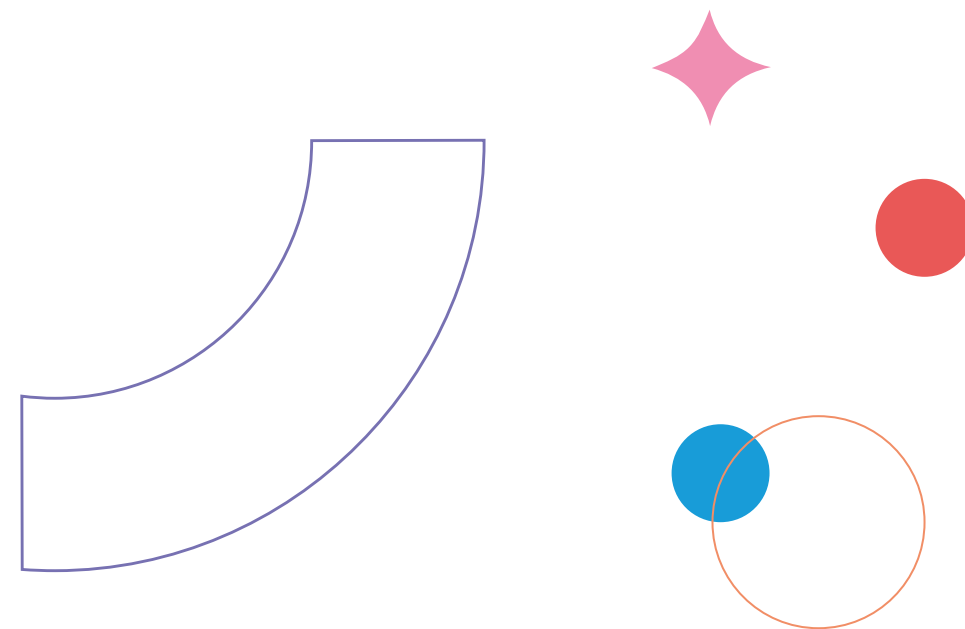
● Reglamento de Compras y Contrataciones:

- ♦ Se realizaron periódicamente reuniones con los integrantes de la UOC para el estudio y análisis del Reglamento vigente tendientes a satisfacer la necesidad de una interpretación consensuada de sus normas, su aplicación en distintas tramitaciones con diversas dificultades, el surgimiento de propuestas para su mejora y la capacitación a los nuevos integrantes del sector.

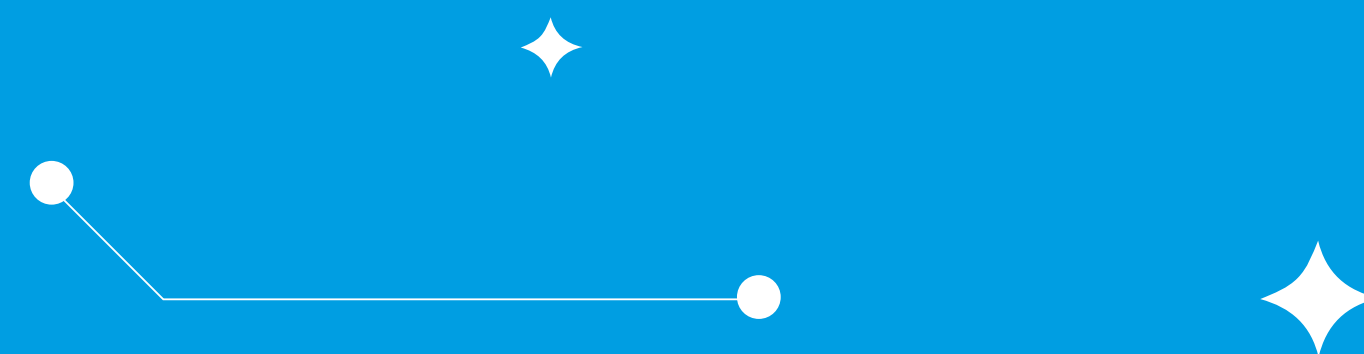
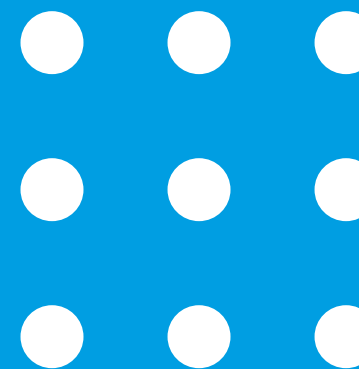
● Capacitaciones del equipo de Compras y Contrataciones:

- ♦ Desarrolladas por el Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP) referentes a diversos temas de relevancia para el sector (Garantías, Análisis de ofertas en el contrato de obra pública, Introducción al procedimiento de contrataciones de la administración pública nacional, etc.). Asimismo, recibió capacitación interna sobre el tratamiento de las compras de equipos tecnológicos.

- **Uso de herramienta para el registro de las tramitaciones de Compras y Contrataciones:**
 - ✦ De gran utilidad para el sector como así también para mantener informados de forma rápida y actualizada a los requirentes de información sobre las diversas tramitaciones llevadas a cabo en el sector.
- **Elaboración del plan anual de compras 2023:**
 - ✦ Realizado en forma conjunta con las diferentes Direcciones y Gerencias de la Sociedad, el plan permite establecer un control real de la ejecución presupuestaria.
- **Creación de un tablero de control y gestión:**
 - ✦ Allí se registran los diferentes procedimientos de Compras y Contrataciones.



Servicios Tecnológicos



Servicios Tecnológicos

Soporte, mantenimiento y administración de sistemas y recursos tecnológicos para mejorar la gestión operativa de sitios y aplicaciones web para distintos sectores.

1

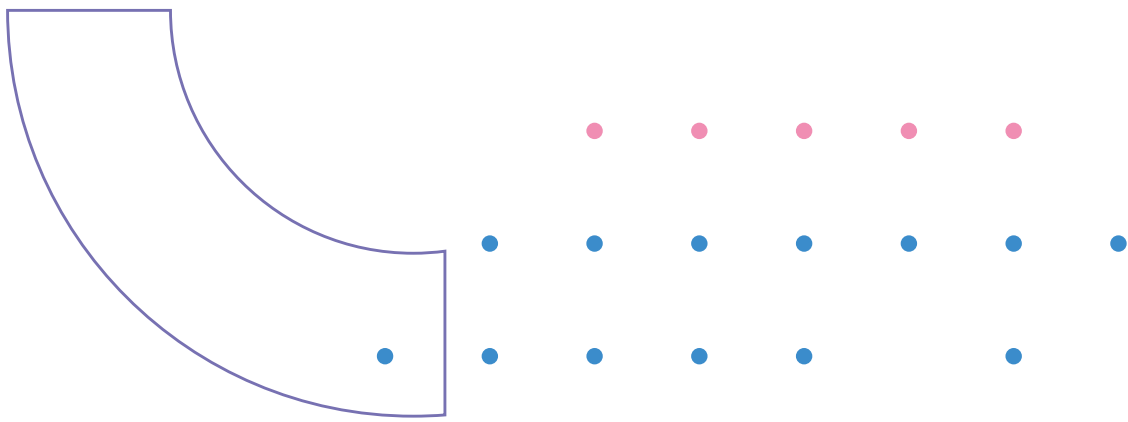
Prestación de servicios informáticos y administración de infraestructura informática para el desarrollo de las actividades operativas de cada una de las áreas de Educ.ar y de otros organismos administrados.

2

Implementación y mantenimiento de servicios tecnológicos centralizados (portales de contenido e información, plataformas de capacitación, sistemas de gestión educativa, entre otros).

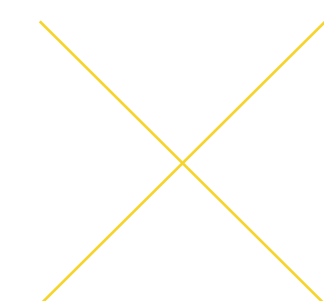
3

Servicios profesionales para la implementación de nuevas soluciones (investigación, diseño, instalación, configuración, monitoreo y soporte de plataformas informáticas).



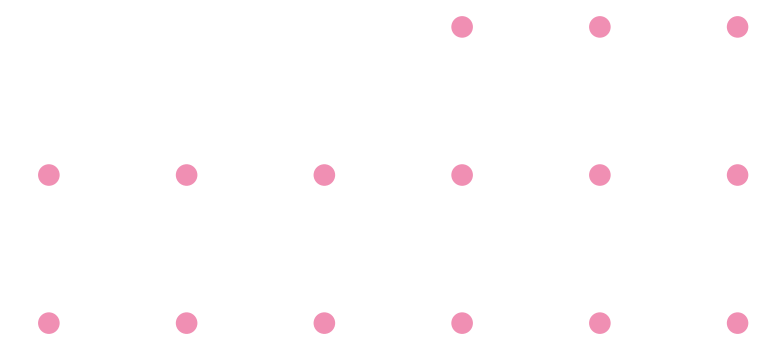
→ Los 10 productos con intervención más relevante

- ◆ Portal educ.ar
- ◆ Sistema de Gestión de Inscripciones – SGI ([Educ.ar](#) e [INFOD](#))
- ◆ Sistema de Gestión Conectar Igualdad
- ◆ Plataforma Conectar Igualdad
- ◆ Sistema centralizado de autenticación de usuarios – [SSO](#)
- ◆ Sistema de Gestión Tango
- ◆ Sistema INTRANET
- ◆ Sistema de análisis y procesamiento de datos - [DL/DW](#)
- ◆ Sistema REA ([Recursos Educativos Abiertos](#))
- ◆ Sistema Ferias de Ciencias



→ Acciones Permanentes

- Gestión de solicitudes e incidentes informáticos.
- Implementación de nuevos servicios tecnológicos.
- Servicios de ingeniería para el diseño e implementación de nuevas soluciones tecnológicas.
- Instalación y mantenimiento de la infraestructura informática central alojada en los centros de datos.
- Mantenimiento del parque tecnológico de los puestos de trabajo.
- Servicios de soporte y asistencia técnica a los usuarios internos.
- Asistencia técnica para el armado de eventos en las oficinas.
- Capacitaciones internas en herramientas informáticas y buenas prácticas de implementación.



→ Métricas Representativas

Infraestructura (enero-septiembre)

2

centros de datos
administrados

88

redes
administradas

1.786

servicios
monitoreados

4

enlaces de acceso
gestionados

94

servidores físicos
administrados

5

servicios de filtrado de
paquetes/enrutamiento

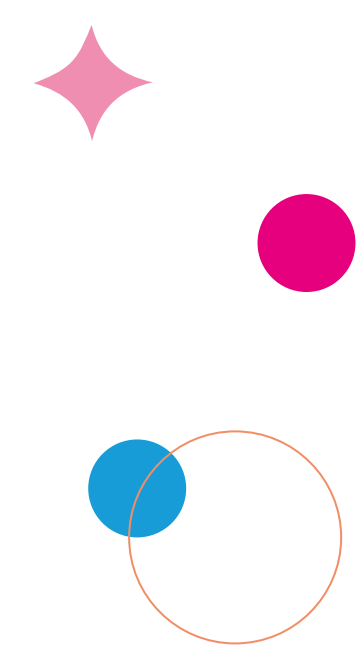
1.135

servidores virtuales
administrados

Mesa de Servicios

3.183

Requerimientos gestionados
(96 por día)



Microinformática

1.080

Solicitudes de soporte
resueltas

433

Dispositivos asignados

238

Recambios/actualizaciones
de equipamiento

Gestión Técnica y Operaciones

138

Ejecuciones de versiones
de software sobre
servicios centralizados

184

Requerimientos
ejecutados de
operaciones sobre
servicios centralizados

129

Tareas de ABM sobre ambientes

77

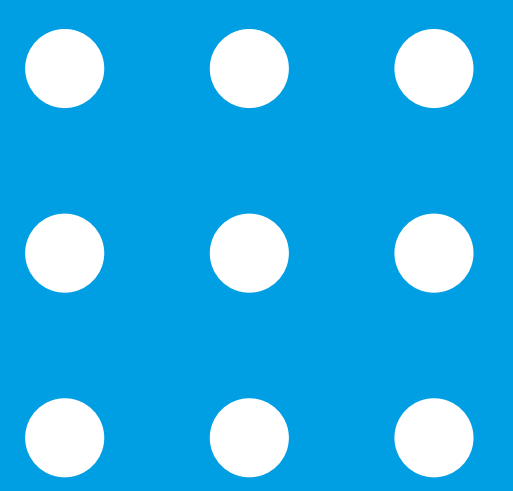
Reportes de incidentes

72

Operaciones de datos sobre
servicios centralizados



Seguridad informática



educ.ar
SOCIEDAD DEL ESTADO



Ministerio de Educación
Argentina



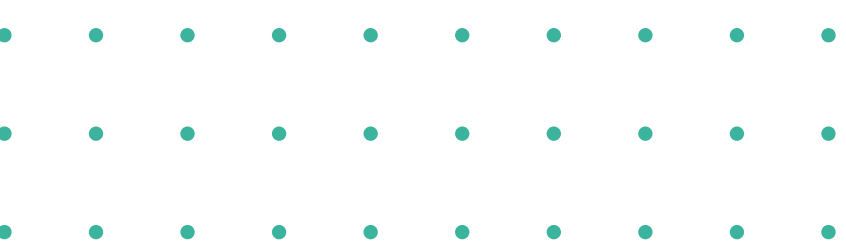
Seguridad de la información



Se encarga de determinar, implementar y controlar diversas políticas y procedimientos técnicos informáticos y administrativos con el fin de asegurar los activos informáticos. Con alcance a todos los activos de información ya sean lógicos o físicos.

Acciones permanentes

- Gestión de solicitudes e incidentes de seguridad.
- Gestión de servicios de seguridad de la información.
- Gestión de licencias (Ofimáticas, Antivirus, Sistemas operativos, etc).
- Gestión de usuarios y permisos (AD, Gitlab, GDE, Redmine, Tango, Office 365, etc).
- Gestión de servicios de seguridad física (video vigilancia y control de accesos).
- Gestión de servicios de seguridad lógica (Antivirus, IDS/IPS, SIEM, WAF, AD/GPO).
- Gestión de seguridad Office 365 (Anti-Spam, Protección Ramsomware y Malware, Antiphishing).
- Gestión de actualizaciones de sistema operativo y software en puestos de trabajo.
- Crear y mantener las metodologías y procesos para la seguridad de la información.
- Gestión de Compras y Contrataciones requeridas para el aprovisionamiento de los servicios gestionados por
- Seguridad de la información.
- Gestión de certificados VPN.



➔ Principales hitos en 2023

3

Expediente tramitados:

- ✦ Renovación Licencias O365
- ✦ Renovación Licencias Adobe
- ✦ Adquisición de Certificados SSL

Implementación y configuración de WAF

- ✦ 15 sitios web protegidos
- ✦ Instalación de certificado SSL a los sitios en entornos de Test y Desarrollo
- ✦ Entre 60.000 y 70.000 ataques registrados en los sitios protegidos (Rusia, India, EEUU, China y Egipto, entre los países de origen detectados)

SIEM

- ✦ Centralización de la monitorización de eventos de los Datacenter de Educ.ar.
- ✦ Recepción de información de 191 servidores. Este sistema es esencial para la detección y respuesta a amenazas de seguridad cibernética, así como para garantizar el cumplimiento normativo.

Acuerdo de confidencialidad de servicios tercerizados

Creación de notificaciones automáticas para el vencimiento de contraseña de usuarios de dominio

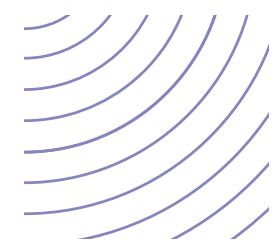
Creación e Integración de procesos normalizados y transversales en todas las áreas de IT

79

Análisis de vulnerabilidades

2100

Solicitudes atendidas sobre el área de Política y Cumplimiento



→ Acciones en proceso de finalización

✦ **Implementación y migración de recursos compartidos a la nube alineados a los estándares tecnológicos.**

✦ **Ampliación de servicios bajo la protección del sistema de seguridad web.**

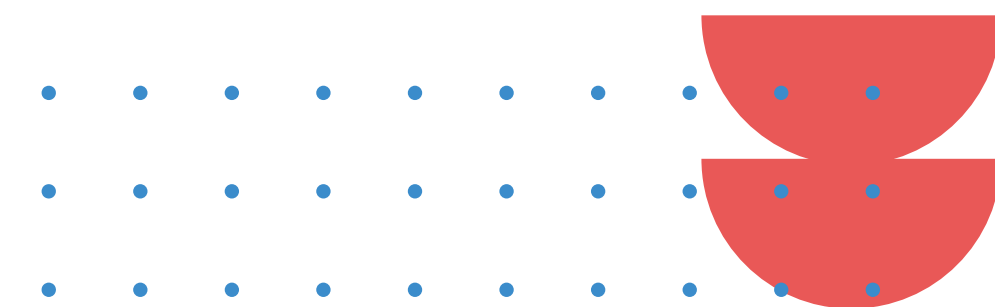
✦ **Nuevas políticas de seguridad.**

De respaldo: acciones para garantizar la disponibilidad e integridad de los datos en caso de pérdida, daño, error humano, ciberataque u otros desastres.

De responsabilidades de usuario interno sobre externo: garantizará la seguridad en la información y protección de los activos de la organización cuando los empleados interactúan con personas fuera de la organización, como clientes, proveedores o contratistas.

De desarrollo seguro: busca integrar la seguridad en el proceso de desarrollo de software y reducir los riesgos relacionados con vulnerabilidades y amenazas de seguridad.

✦ **De BYOD:** regulará el uso de dispositivos personales de los empleados para fines laborales, con la necesidad de proteger la seguridad y la privacidad de los datos empresariales.



Recursos Humanos



educ.ar
SOCIEDAD DEL ESTADO



Ministerio de Educación
Argentina

Administración de Personal y Liquidación de Sueldos



- Actualización de las nóminas por sectores, según la estructura aprobada por Directorio, y de acuerdo con el incremento de la dotación en los distintos sistemas internos (como Intranet, OneLink, Cronos, bases de datos, etc) y en la plataforma Tango.

- Actualización del sistema de control de accesos:
 - depuración de los registros de los dispositivos
 - eliminación de usuarios que dejaron de prestar funciones en la sede
 - actualización de los perfiles de acceso (en conjunto con la Coordinación de Gestión de Riesgos e Incidentes)

Empleos

84 ingresos gestionados de enero a **octubre 2023**

♦ **5**
Gerencia General

♦ **3**
Dir. de Administración y Finanzas

♦ **5**
Dirección de Operaciones

♦ **59**
Dirección de Programas

♦ **12**
Dir. de Tecnología Educativa

Locaciones

64 ingresos a nómina de
enero a **octubre 2023**

♦ **2**

Gerencia General

♦ **2**

Dir. de Administración y Finanzas

♦ **1**

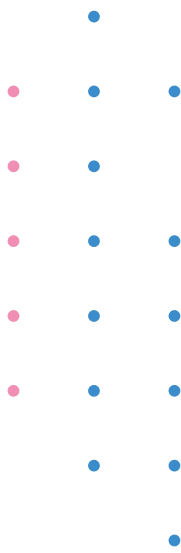
Dirección de Operaciones

♦ **54**

Dirección de Programas

♦ **5**

Dir. de Tecnología Educativa



- Agilización del proceso de selección virtual mediante la coordinación y realización de entrevistas tanto desde el área de Empleos como con las áreas solicitantes.
- Promoción de la movilidad interna.

- Afianzamiento del proceso de veeduría gremial para garantizar el cumplimiento del decreto 214/06 que establece los principios de igualdad de oportunidades, publicidad y transparencia.

→ Capacitación

Fomento de la formación permanente de los trabajadores mediante diversos acuerdos para que las y los empleados tengan acceso a una oferta variada, sin que esto incurra en un costo para Educ.ar.

♦ 76 cursos y 53 empleados formados en las propuestas de INAP

Informática Aplicada, Excel, Word, Access, Administración y políticas públicas, Planificación estratégica, Big Data, entre las opciones más solicitadas.

♦ 50 empleados formados en los Talleres de Género y Diversidad, realizados por el área a cargo.

♦ 4 capacitaciones virtuales realizadas por la ART (Swiss Medical Group):

Postura Laboral - Buenas Prácticas Ergonómicas

RCP

Mindfulness y manejo de emociones

Alimentación saludable

♦ 82% de la nómina capacitada en la “Ley Micaela”, de carácter obligatorio.

→ Centralización del proceso de liquidación de sueldos

Mejora de los procesos tercerizados de liquidación en el sistema Tango, y de la liquidación integral.

→ Recibo de sueldo digital

Mejora del acceso, visualización y descarga de los recibos, en cumplimiento efectivo de los requisitos y condiciones de seguridad que establece la Ley de Contrato de Trabajo y la Ley de Firma Digital.

→ Mejoramiento de Intranet para los procesos del área

Optimización de pedidos de licencias con más propuestas, con la incorporación de la posibilidad de modificar archivos adjuntos, opciones de menús simplificados y de facilitación del control de las licencias a través de emisión de reportes.

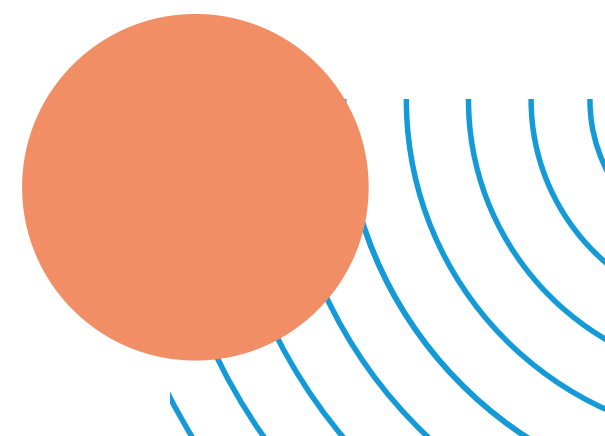
→ Continuidad operativa durante el trabajo remoto

- Implementación del control de presencialidad semanal a través del cruce de información recibida por las distintas áreas, el registro de licencias y el fichado, lo que permite un registro actualizado del ausentismo y una comunicación fluida con los responsables de los distintos equipos.
- Difusión interna junto al área de Comunicación y RRH sobre diferentes temáticas en torno a Salud y Seguridad, y fomento de las capacitaciones con propuestas de INAP y FoPeCap.



→ Comunicación con el Gerente General

Organización de encuentros con las distintas áreas, para compartir espacios de diálogo y un balance de la gestión.



RRII y Comunicación

educ.ar
SOCIEDAD DEL ESTADO



Ministerio de Educación
Argentina

télam
DIGITAL

NOTICIAS < ELECCIONES 2023 AUDIO Y VIDEO < ESPECIALES < DDHH < CONFIAR PORTUGUÉS < ANTA

SOCIEDAD

17-08-2023 18:54 - EL 24 Y 25 DE AGOSTO

Convocan a jóvenes diseñadores de videojuegos a participar en un encuentro virtual

AUDIO

Se desarrollará en forma simultánea en Jujuy, Misiones, Chaco, San Juan y Mendoza, donde adolescentes de entre 13 y 21 años participarán en charlas y talleres que serán transmitidos en vivo por el canal de YouTube de Educ.ar.

télam 17-08-2023 | 18:54



Los jóvenes de varias provincias del interior participarán en un encuentro virtual de videojuegos / Foto: Twitter fsusbielles.

SobreTiza
Cultura de Innovación en Educación

POR REGIÓN > UNIVERSIDADES > ORGANIZACIONES > EMPRESAS > CULTURA > CL

Inicio > Sector Público > Centro > Conectar Mundial llega a Ostende

Sector Público Centro Cultura Destacada Familia

Conectar Mundial llega a Ostende

Llegará el 16 de enero e invitará a chicas y chicos a jugar, diseñar, animar y programar con la copa que ganamos en Qatar como tema central.

Por: Sobre Tiza - 12 enero 2023

634 0



Durante enero, febrero y marzo, los operativos El Estado en tu Barrio, que semana a semana permiten acercar a las y los vecinos diversos trámites administrativos y de cuidado, tendrán su edición de verano en distintos puntos turísticos emergentes y no tradicionales, con actividades culturales y recreativas para toda la familia.

Belgrano-Bit, el videogame para aprender sobre la vida del creador de nuestra bandera

Con el estilo de las primeras entregas de Mario Bros., este título envuelve un ánimo didáctico con tres sucesos relevantes en la vida de Manuel Belgrano.

20 de junio 2023, 09:49hs



En Belgrano-Bit hay un aprendizaje sobre historia argentina y sobre su arte sacro digitalizado y se encargan de enseñar.



Belgrano-Bit se juega en forma gratuita y online. (Foto: Captura/Educ.ar)

La propuesta se parece a los primeros juegos de Mario Bros. o de Sonic, por mencionar a dos paradigmas de los videogames de plataformas. Naturalmente, la trama es diferente, en este caso enfocada en la historia del creador de la bandera argentina a través de tres instancias relevantes de su biografía. Según explican desde Educ.ar, el objetivo de Belgrano-Bites "poner en escena tres sucesos de la vida de Manuel Belgrano: el iluminismo, la creación de la bandera y el éxodo jujeño".

San Juan y Nación fortalecen la capacitación en contenidos y prácticas digitales innovadoras

El propósito es desarrollar acciones y estrategias innovadoras incentivando la participación juvenil para la formación de una ciudadanía digital crítica.



Escuchar el artículo dando click al reproductor:



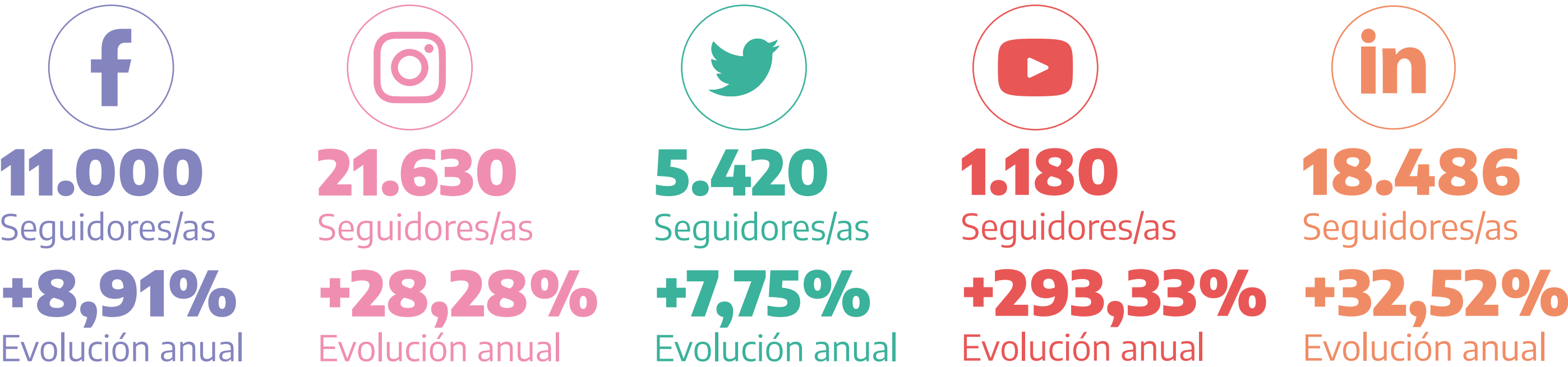
Redes sociales



→ Resumen total de contenido creado y publicado



→ Estado actual de seguidores/as **Octubre 2023**



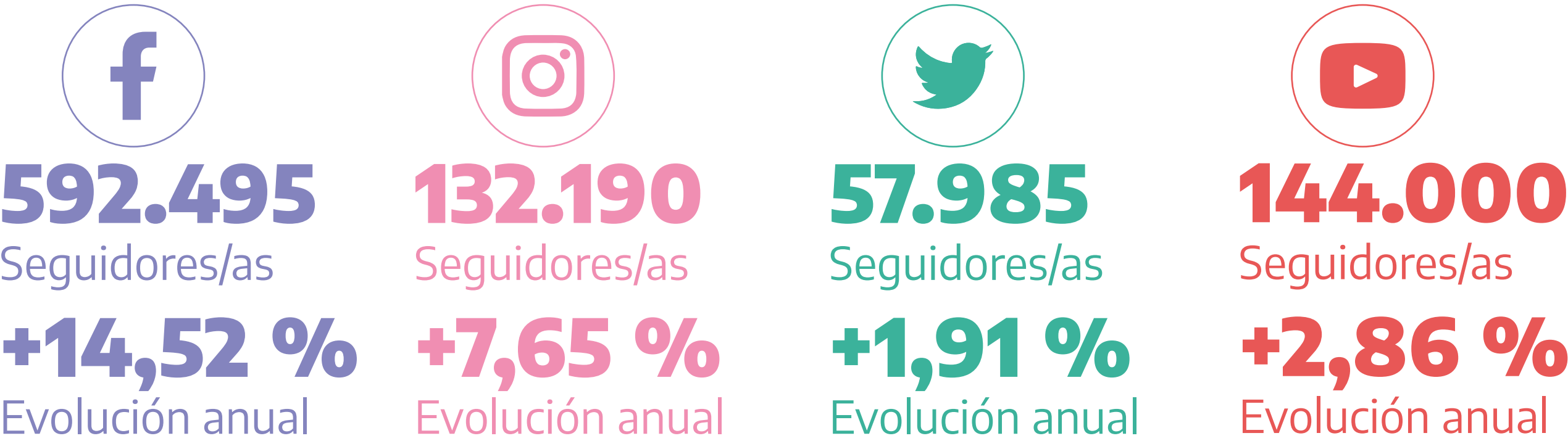
Redes sociales



→ Resumen total de contenido creado y publicado



→ Estado actual de seguidores/as Octubre 2023



Mejores publicaciones



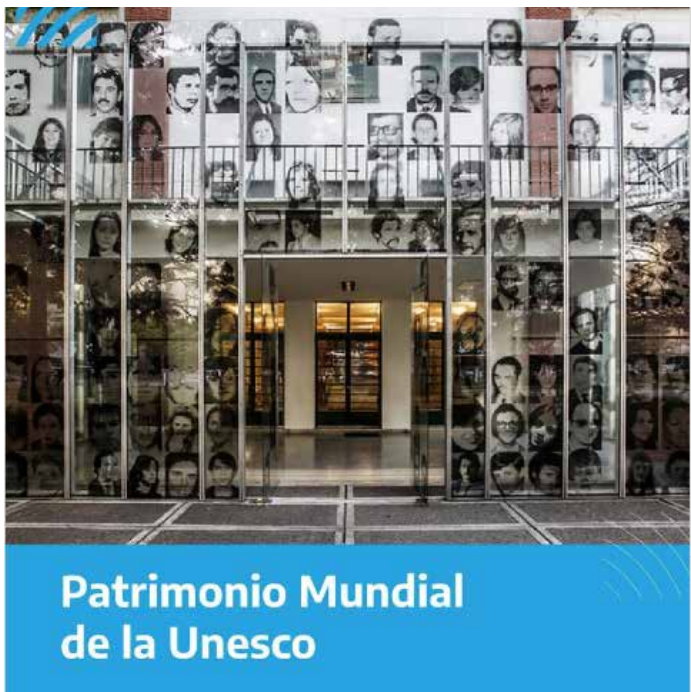
 Diálogos para reinventar las aulas #3

Alcance
297.200
Me gusta
16.000



 Cursos para la Comunidad

Alcance
55.000
Me gusta
858



 Espacio Memoria

Alcance
49.700
Me gusta
4.700



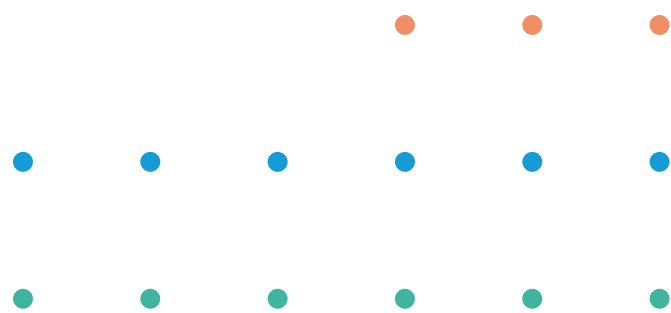
 Hojas de Ruta

Alcance
23.000
Me gusta
120



 Feria IT JOVEN

Alcance
17.200
Me gusta
21



Mejores publicaciones



Alcance
71.781
Me gusta
1429



Alcance
70.892
Me gusta
1.800



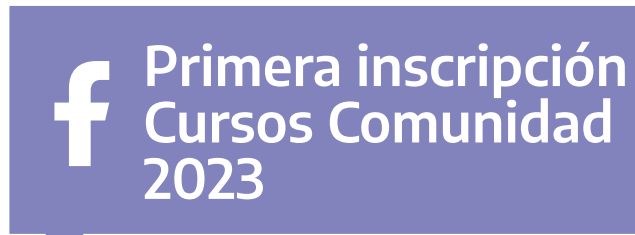
Alcance
29.800
Me gusta
3.000



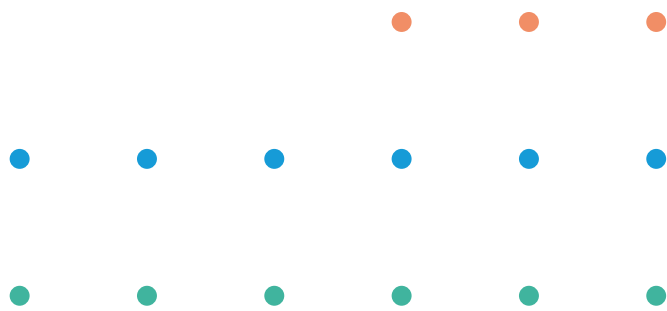
Alcance
409.712
Me gusta
5.200



Alcance
224.299
Me gusta
4.300



Alcance
208.081
Me gusta
591



Proyectos

Organización de eventos y ciclos de TV y radio.
Ambientación y ploteo gráfico de espacios.
Cobertura periodística y creación de contenidos para difusión en redes sociales.

◆ Operativo Conectar Mundial (ene - feb 23)



Pinamar, Bs. As.
Ostende, Bs. As.
Miramar, Bs. As.

◆ Centros Conectar Lab



Jam de Videojuegos
Chaco, Jujuy, Misiones,
Mendoza, San Juan

Talleres Transmedia y
Videojuegos para docentes
Mendoza, Jujuy y San Juan

Talleres para docentes
Río Negro

◆ Cursos Educ.ar

Cursos de la Comunidad
(5 ediciones)
Cursos Hojas de Ruta para la
gestión de Aulas Virtuales
(5 ediciones)

◆ Plataforma Conectar Igualdad

Presentación

◆ Portal educ.ar

Presentación nuevos recursos

◆ Conectar Lab Móvil

Presentación nuevos recursos

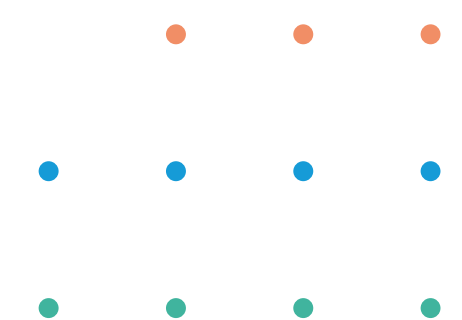
◆ Plan Nacional de Inclusión Digital Educativa 2023



CABA
Mar del Plata
Salta
Chubut
La Plata
Santiago del Estero
San Juan
La Rioja
La Pampa
Tandil

◆ Huayra

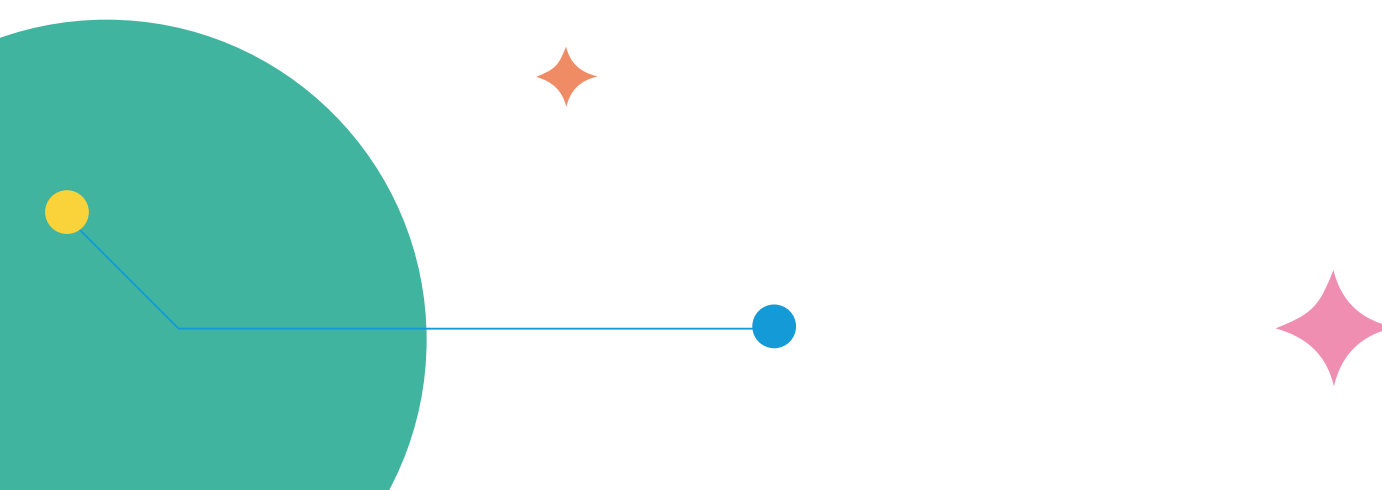
Lanzamiento versión 6.0



Difusión de proyectos

40
AÑOS de
DEMOCRACIA

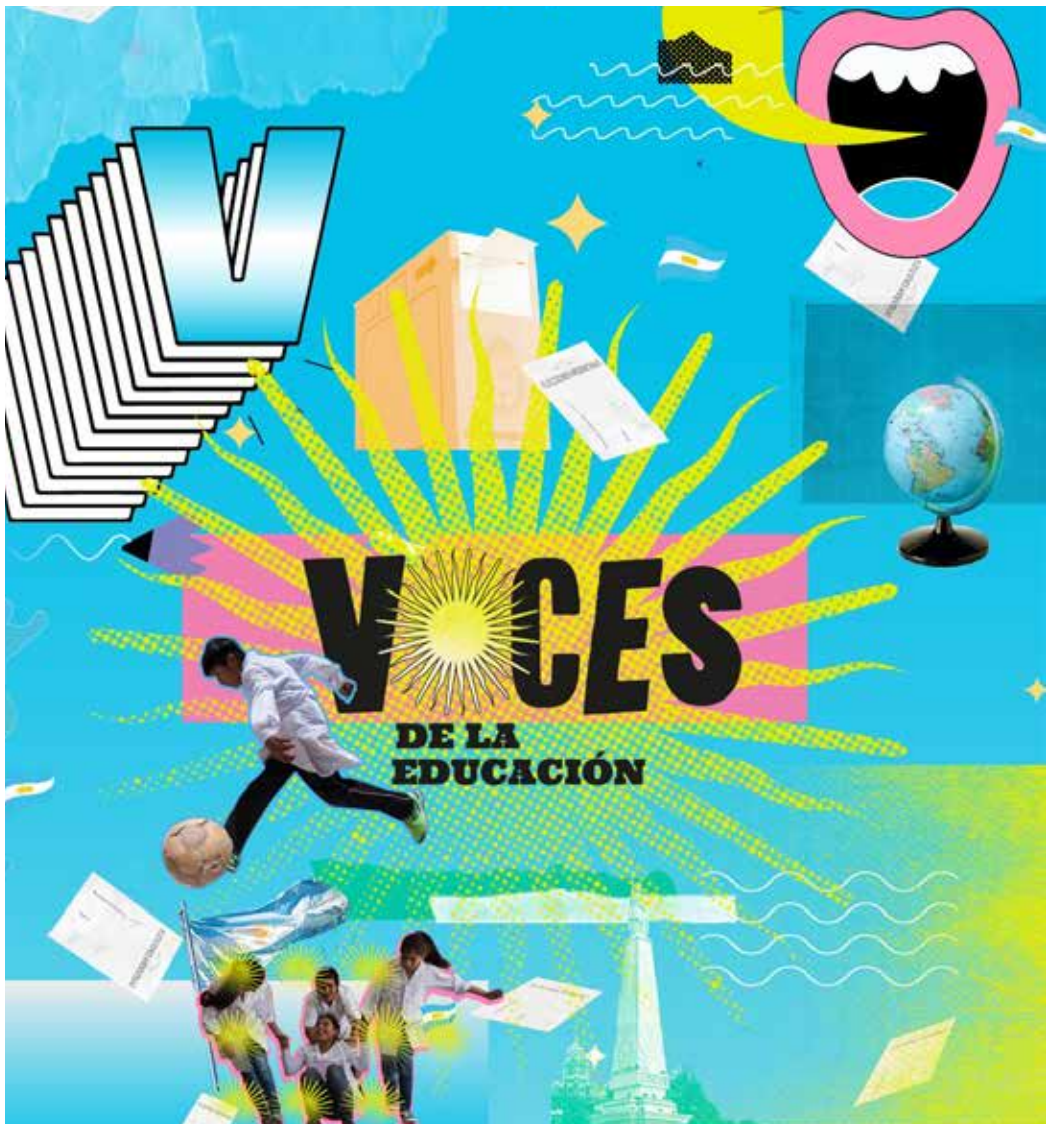
- **Fiesta Nacional del Ternero**
17/3 en Ayacucho, Bs. As.
- **III Foro Mundial de Derechos Humanos**
20 al 24/3 en la Ex ESMA
- **Feria IT Jóven**
19/4 en Tecnópolis
- **XVIII Congreso de Tecnología y Educación**
16/6 en Universidad de Hurlingham
- **VI Día GeoGebra Argentina**
14 al 16/9 en UNICEN, Tandil
- **Encuentro Nacional de Formación Cultural**
4 al 5/9 en Centro Cultural Kirchner
- **La Noche de los Museos**
23/9 en la Ex ESMA
- **Muestra Municipal Plaza Ciencia**
27/9 en La Matanza
- **NASA Space Apps Challenge**
7 y 8/10 en Conectar LAB San Juan



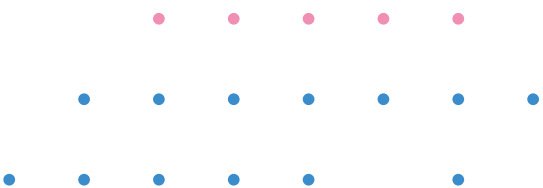
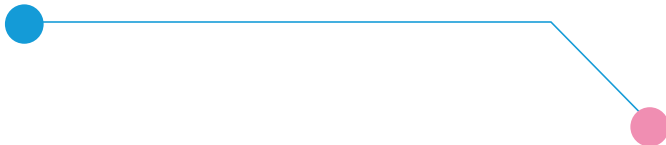
Ciclos de producción original

Producción, transmisión y difusión.

Ciclo de TV Voces de la Educación (4 episodios)



Ciclo de TV Diálogos para reinventar las aulas (4 episodios)



Comunicación interna

Elaboración de piezas de información que acompañan las necesidades comunicacionales de todos los sectores de la organización.

#SomosEducar

- ◆ Newsletter mensual
- ◆ Videowall
- ◆ Intranet
- ◆ Charlas Educ.ar
- ◆ Noticias
- ◆ Invitaciones a eventos/actividades
- ◆ Visitas guiadas ex ESMA

Servicios Tecnológicos

- ◆ Seguridad informática: phishing, buenas prácticas, actualización de procedimientos

RRHH

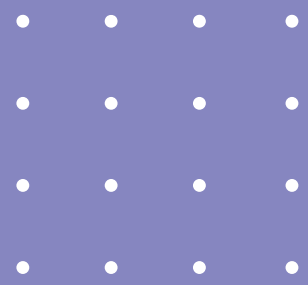
- ◆ Cumpleaños
- ◆ Haberes
- ◆ Capacitaciones
- ◆ Beneficios
- ◆ Búsquedas internas
- ◆ Licencias
- ◆ Pedidos Solidarios

Género

- ◆ Talleres
- ◆ Buenas prácticas
- ◆ Campaña “Cuidemos la lengua”

Servicios Generales

- ◆ Avisos infraestructura: uso de los espacios (estacionamiento, SUM 1 y 2), limpieza heladeras
- ◆ Simulacros
- ◆ Campaña “Ambiente y Energía”



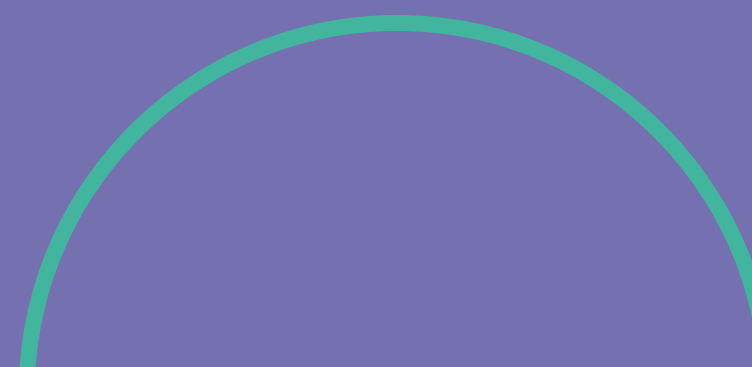
Género y Diversidad



educ.ar
SOCIEDAD DEL ESTADO



Ministerio de Educación
Argentina



→ Termómetro de Género

- ✦ Realización de encuesta a todo el personal con el objetivo de relevar información de utilidad para ajustar el programa de género y las actividades planificadas por la Coordinación.
- ✦ Participación en la Mesa de Protocolo, encuentro mensual para el abordaje de las situaciones de violencia de género.

→ Talleres de Género y Diversidad

“¿Por qué hablamos de género?
Género y Diversidad en el ámbito laboral”.

2 talleres
implementados con

35 participantes

→ Conceptos de género y diversidad; mujeres y LGTBI+ en el contexto organizacional; estereotipos de género; Igualdad y equidad; la diversidad como dimensión del fortalecimiento de la cultura organizacional; transversalidad; interseccionalidad; las características de una comunicación no sexista.

Talleres de Relaciones laborales y Género

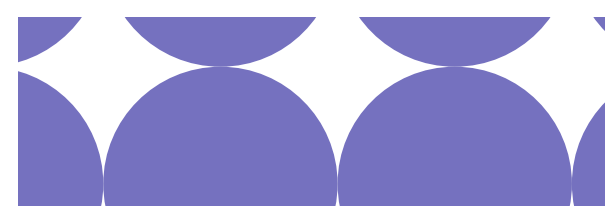
3 talleres
implementados con
45 participantes

Campaña “Cuidemos la lengua”

Realización de campaña interna de comunicación inclusiva con el objetivo de sensibilizar sobre la importancia que tiene la conversación para prevenir situaciones de violencia y/o discriminación.

→ La perspectiva de género en la gestión de las relaciones en el trabajo para prevenir situaciones de acoso y violencia laboral; identificar necesidades, expectativas y dificultades vinculadas a esta temática; sensibilizar para prevenir la violencia de género en el contexto laboral.

40
AÑOS de
DEMOCRACIA



educ.ar
SOCIEDAD DEL ESTADO



Ministerio de Educación
Argentina

educ.ar

SOCIEDAD DEL ESTADO

conectar
igualdad

educ.ar
portal



Ministerio de Educación
Argentina