

## INFORME SELECCIÓN DE PROYECTOS

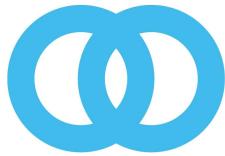
### Convocatoria “Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro”

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 17 de enero de 2022.

A través de este informe, los miembros del JURADO DE EVALUACIÓN de la Convocatoria “Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro”, designados mediante el Artículo 10 de la Resolución Administrativa de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (RESOL-2021-55-APNSAE), comunican los resultados del proceso de evaluación.

Antecedentes:

- El 29 de julio de 2021 la Secretaría de Asuntos Estratégicos de la Presidencia de la Nación juntamente con el Consejo Económico y Social (CES), en el marco del Programa de Innovación para Respuesta a Situaciones de Crisis y Gestión de Prioridades Estratégicas - Proyecto Contrato de Préstamo BID 5084/OC-AR, lanzó la convocatoria **“Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro”** creada mediante Resolución Administrativa de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (RESOL-2021-55-APNSAE). La misma permaneció abierta hasta el 30 de septiembre y estuvo orientada a organizaciones públicas, privadas, sociales y comunitarias de todo el país, así como universidades y organismos científico tecnológicos, a quienes se convocó a presentar proyectos de innovación para la gestión pública, a través de la adjudicación de aportes no reembolsables (ANR).
- En concordancia con la Misión País II del CES “Educación y Trabajos del Futuro”, la convocatoria tuvo como objetivo la presentación de proyectos e iniciativas innovadoras que luego pudieran ser escalables y transferibles, con los objetivos de:
  1. Formar docentes en las ciencias de la computación para la enseñanza y el aprendizaje de habilidades tecnológicas y digitales.
  2. Reducir la brecha digital y desarrollar habilidades tecnológicas que permitan mejorar las posibilidades de inserción laboral y generación de ingreso de la población más vulnerable.
  3. Sentar las bases para brindar capacitación a trabajadores, formación y actualización profesional, e investigación en conocimientos y tecnología de punta para ser aplicada en los entornos productivos locales y/o la promoción de empleos verdes.



4. Construir metodologías, métricas, indicadores y estadísticas para monitorear y anticipar el impacto del cambio tecnológico en la educación y del trabajo.

#### **ETAPAS DE LA CONVOCATORIA**

La convocatoria contempló cuatro etapas de presentación de ideas proyecto y evaluación de las mismas:

- 1. Presentación Inicial**
- 2. Proceso de Admisión**
- 3. Presentación de Plan de Trabajo de los proyectos admitidos**
- 4. Selección definitiva de proyectos**

Las presentaciones fueron realizadas por las instituciones participantes a través del sistema TAD de trámites a distancia provisto por la Secretaría de Innovación Pública de la Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación.

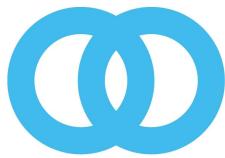
#### **PRESENTACIÓN INICIAL Y ADMISIÓN**

Entre el 29 de julio y el 30 de septiembre de 2021 se recibieron un total de CUATROCIENTAS CINCUENTA Y TRES (453) presentaciones como “presentaciones ciudadanas” a través del Sistema de Trámites a Distancia (TAD) de la Administración Pública Nacional. Cada una de estas presentaciones estuvo asociada a un número de trámite que dio lugar a un expediente administrativo.

De las CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES (453) presentaciones, CUATROCIENTAS TREINTA Y UN (431) se encontraron en condición de atravesar el proceso admisión, el cual fue llevado adelante por la Comisión de Admisibilidad de la Convocatoria, creada mediante Resolución Administrativa de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (RESOL-2021-55-APNSAE), conforme a lo establecido por las bases del concurso.

Dicha Comisión, elevó un informe de admisión, mediante el cual se preseleccionaron CIENTO CINCUENTA (150) proyectos. Las instituciones responsables de dichos proyectos fueron invitadas a presentar el “Formulario para la presentación de los Planes de trabajo” (Anexo III de las Bases) donde se solicitaron mayores precisiones y detalles sobre la iniciativa en cuestión.

#### **PRESENTACIÓN DE PLAN DE TRABAJO Y SELECCIÓN DEFINITIVA**



La instancia de presentación de Planes de Trabajo tuvo como fecha límite el 30 de noviembre de 2021 y se recibieron un total de ciento dieciocho (118) presentaciones, de los cuales, DIEZ (10) correspondían a presentaciones duplicadas, por lo que se identificaron CIENTO NUEVE (109) presentaciones efectivas.

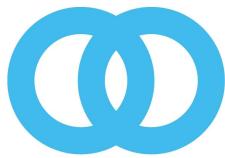
Las CIENTO nueve (109) presentaciones atravesaron un proceso de revisión formal que estuvo a cargo del equipo técnico de la SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTRATÉGICOS de la PRESIDENCIA DE LA NACIÓN mediante el cual se analizó el cumplimiento de los requisitos y la documentación solicitada por las bases de la convocatoria para la instancia correspondiente.

Luego de esta primera revisión, los planes de trabajo en condiciones de ser evaluados fueron remitidos los/as integrantes de un Jurado, para su selección definitiva. El Jurado se integró con representantes del mundo científico, académico y productivo, además de personas con una destacada trayectoria en los campos relacionados con las innovaciones elegidas en el ámbito nacional e internacional. Los miembros del mencionado jurado son:

- Cecilia Alemany, en representación de ONU Mujeres
- Ana Basco, en representación del Instituto para la Integración de América Latina y el Caribe (INTAL) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- Fabiola Carcar, en representación de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (SAE) de la Nación.
- Paula Garnero, en representación de la Misión de Educación y Trabajos del Futuro del Consejo Económico y Social (CES).
- Diego Golombok, en representación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
- Celina Halperín, en representación del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTEySS) de la Nación.
- Fernando Peirano, en representación de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

Para la selección definitiva el jurado se valió de una matriz de evaluación que contempló una serie de criterios definidos previamente en las bases y condiciones de la convocatoria, entre los que se encontraban:

1. **Aspectos técnicos:** la propuesta debe ser pertinente, viable, factible y consistente. A su vez, debe cumplimentar la documentación y los avales requeridos.
2. **Presupuesto:** el presupuesto debe ajustarse a los objetivos, el impacto y las actividades planteadas, además de ajustarse a los rubros y límites detallados en las bases y condiciones de la convocatoria.



3. **Innovación:** la propuesta debe ser innovadora en términos sociales, de procesos y tecnológicos. Se busca que aporten soluciones novedosas a las problemáticas generadas por el cambio tecnológico en el ámbito de la educación y el trabajo.
4. **Institucional:** los antecedentes institucionales y del equipo deberán ser pertinentes y consistentes en relación a la propuesta. Lo mismo se hace extensivo a las instituciones asociadas. A su vez, los equipos deben componerse de modo equitativo en materia de género.
5. **Impacto:** la propuesta debe apuntar a generar impacto social, económico, tecnológico y/o de gestión institucional. Se tendrá en cuenta el alcance en términos de población beneficiaria (número y segmentación) y/o producción de información sustantiva.
6. **Escalabilidad:** se pondera la posibilidad y capacidad de la propuesta de ser expandida territorial o sectorialmente sin perder la calidad y el impacto proyectado.

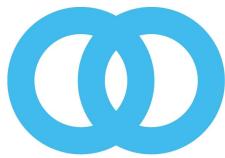
Cada jurado evaluó de manera individual los proyectos vinculados a su área de experticia y pertenencia institucional calificando de manera numérica cada uno de los criterios de análisis y obteniendo así un orden de mérito de las presentaciones evaluadas en cada uno de los temas de la convocatoria. Una vez finalizado este proceso, se realizó una evaluación cruzada en la que los jurados ponderaron de modo conjunto los resultados obtenidos individualmente y arribaron a una selección definitiva de los proyectos ganadores para cada tema concursado. En los casos en los que fue requerido, se contactó a las instituciones postulantes para solicitar información complementaria o aclaratoria. Esta instancia contó con el apoyo técnico y administrativo del equipo de trabajo de la SAE.

El orden de mérito alcanzado en cada tema incluyó a la totalidad de las presentaciones evaluadas.

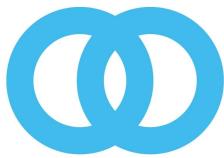
#### **PROYECTOS SELECCIONADOS**

**Tema 1. Capacitación tecnológica 4.0. (despertar vocaciones en tecnología).** Formar docentes en las ciencias de la computación para incluir estos saberes en las nuevas formas de enseñanza y aprendizaje. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

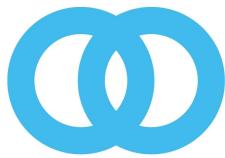
<b>Orden de mérito</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Nro. De Expediente</b>
1	Docentes 4.0: innovación y nuevas tecnologías en Santiago del Estero	EX-2021-116875734-APN-UGA#SAE



2	Formación docente en ciencias de la computación para la construcción de habilidades de Pensamiento Computacional	EX-2021-116251857-APN-UGA#SAE
3	Actualización docente para equipos de gestión educativa, directoras/directores y docentes de nivel secundario en relación a la enseñanza de las Ciencias de la Computación (CC) en el aula	EX-2021-116816685-APN-UGA#SAE
4	FFTI - Formación de Formadores	EX-2021-116383827-APN-UGA#SAE
5	La Escuela Conectada	EX-2021-116294276- -APN-UGA#SAE
6	Formación docente 4.0 en el sector automotriz para garantizar “la transición justa” hacia la innovación	EX-2021-116213766- -APN-UGA#SAE
7	Capacitación en programación y robótica educativa para docentes	EX-2021-116352179- -APN-UGA#SAE
8	Las Ciencias de la Computación en las aulas de la Provincia de Tierra del Fuego AelAS	EX-2021-116894704- -APN-UGA#SAE
9	GENERAR	EX-2021-116034274-APN-UGA#SAE
10	Comunidades de estudio, experimentación y prácticas, entre colegas docentes, sobre la enseñanza de la informática y la programación en instituciones educativas	EX-2021-116050867- -APN-UGA#SAE
11	Educación 4.0: Una propuesta de capacitación de Docentes para alcanzar las nuevas competencias en el uso de Tecnologías 4.0	EX-2021-116923062- -APN-UGA#SAE
12	Afianzando redes, tecnología en las escuelas del norte de Santa Fe	EX-2021-116433981- -APN-UGA#SAE
13	Integrar Robótica, Pensamiento Computacional y Programación en la escuela: un desafío para las didácticas contemporáneas	EX-2021-116377923- -APN-UGA#SAE
14	El portafolio docente en la era 4.0: desarrollo de habilidades digitales como estrategia de fortalecimiento en la capacitación docente	EX-2021-116304890- -APN-UGA#SAE
15	Estudio de Innovación	EX-2021-116403323- -APN-UGA#SAE
16	Docentes líderes para el cambio tecnológico	EX-2021-116423048- -APN-UGA#SAE
17	Capsulas Educativas en Competencias Digitales Docentes	EX-2021-116431820- -APN-UGA#SAE
18	Capacitación en programación y robótica educativa para promover vocaciones STEAM	EX-2021-117101466- -APN-UGA#SAE



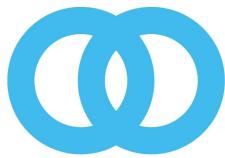
19	Despertar Vocaciones TIC: Espacios de Articulación y Formación Docente para pensar la Educación Tecnológica y la Cultura Digital en las escuelas de la Provincia de Buenos Aires	EX-2021-116352642- -APN-UGA#SAE
20	Formación de facilitadores pedagógicos en habilidades 4.0 para el desarrollo de competencias digitales de los alumnos del sistema educativo actual	EX-2021-116417767- -APN-UGA#SAE
21	Ciencia de Datos en La Matanza	EX-2021-114668288- -APN-UGA#SAE
22	Entre saberes y prácticas: Rol docente en la Educación 4.0	EX-2021-115890927- -APN-UGA#SAE
23	ALTERNATIVA TECNOCREATIVA PARA LA EDUCACION Programa de capacitación gratuita para docentes en herramientas tecnológicas	EX-2021-115608798- -APN-UGA#SAE
24	Educación 4.0: Capacitando para la incorporación del pensamiento computacional en la aulas	EX-2021-116370276- -APN-UGA#SAE
25	Agromakers App	EX-2021-116405618- -APN-UGA#SAE
26	Programa de Cursos autoguiados para la capacitación tecnológica docente 4.0.	EX-2021-116669643- -APN-UGA#SAE
27	Formación de Docentes 4.0 para la innovación digital en los niveles y modalidades del sistema educativo de la provincia de San Luis	EX-2021-116282537- -APN-UGA#SAE
28	Formación Docente para la Confederación de Sindicatos Industriales de la República Argentina (CSIRA)	EX-2021-116224215- -APN-UGA#SAE
29	Innovación Tecnológica 4.0 para docentes de Primaria y Secundaria	EX-2021-115806988- -APN-UGA#SAE
30	Fortalecimiento de las habilidades digitales mediante la capacitación en nuevas tecnologías del cuerpo docente y directivo del nivel secundario y superior, a través del uso de módulos de enseñanza flexibles	EX-2021-115989831- -APN-UGA#SAE
31	INCUBA INNOVACION: laboratorio abierto de aprendizaje de programación y emprendedurismo	EX-2021-116428746- -APN-UGA#SAE
32	Fortalecimiento y expansión de las capacidades del Laboratorio de Innovación 4.0 de la FIQ-	EX-2021-116716294- -APN-UGA#SAE



	UNL. Ampliación de los espacios formativos y de vinculación tecnológica	
--	---	--

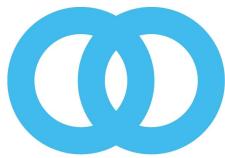
**Tema 2. Educación digital para poblaciones vulnerables.** Minimizar la brecha tecnológica y mejorar las oportunidades de empleabilidad y de ingresos a los sectores que más lo necesitan. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

Orden de mérito	Nombre del Proyecto	Nro. De Expediente
1	Capacitación para la inserción laboral de jóvenes vulnerados del partido de La Matanza. Jóvenes con futuro trabajo digital	EX-2021-115940727- -APN-UGA#SAE
2	Espacio de formación integral y colaborativo de talentos en nuevas tecnologías	EX-2021-115464298- -APN-UGA#SAE
3	Digitalización de comunidades rurales del Norte de Santa Fe	EX-2021-116702220- -APN-UGA#SAE
4	Academia del conocimiento	EX-2021-116885619- -APN-UGA#SAE
5	SENDAS: caminos de innovación en tecnologías para la igualdad de oportunidades	EX-2021-116096996- -APN-UGA#SAE
6	“Posta Digital”: Capacitación, tecnología y Empleo	EX-2021-116047973- -APN-UGA#SAE
7	Programando Soberanía	EX-2021-117687575- -APN-UGA#SAE
8	Formación de mujeres y diversidades en oficios digitales para la inserción laboral de calidad	EX-2021-116381498- -APN-UGA#SAE
9	Promoción y acercamiento a la ciberseguridad y las TICs mediante talleres lúdicos de ingeniería inversa	EX-2021-116415049- -APN-UGA#SAE
10	Escuela Municipal de Robótica y Programación para Niña, Niños y Adolescentes	EX-2021-116437924- -APN-UGA#SAE
11	Programa para despertar vocación en áreas STEAM en mujeres jóvenes	EX-2021-116300800- -APN-UGA#SAE
12	Mujeres programadoras: programarn@s	EX-2021-116435454- -APN-UGA#SAE



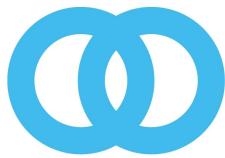
13	Una ventana al mundo. Capacitación en cursos y herramientas digitales para la inserción laboral de jóvenes indígenas del Alto Pilcomayo	EX-2021-115914069- -APN-UGA#SAE
14	Atajo digital. Experiencias de educación y capacitación en tecnología digital	EX-2021-116620007- -APN-UGA#SAE
15	Centro de Acompañamiento Tecnológico para el Empleo	EX-2021-116352465- -APN-UGA#SAE
16	Introducción a Blockchain para microemprendimientos y organizaciones sociales	EX-2021-116420305- -APN-UGA#SAE
17	Tecnología para crecer. Enlazar para emprender	EX-2021-116398938- -APN-UGA#SAE
18	TRABAJAR ES FUTURO – Proyecto de capacitación digital, reinserción laboral y reactivación económica local	EX-2021-115458851- -APN-UGA#SAE
19	TECLab: Innovación Comercial	EX-2021-115668208- -APN-UGA#SAE
20	Potrero Digital y Compromiso Digital	EX-2021-116280765- -APN-UGA#SAE
21	VinciBECAS para chicas	EX-2021-116434315- -APN-UGA#SAE
22	Andamiajes tecnológicos. Construcción colectiva de saberes sobre tics y empleo	EX-2021-116432174- -APN-UGA#SAE
23	PCSR – Programa Conducción Segura y Responsable	EX-2021-115757953- -APN-UGA#SAE
24	Saltando la red: nuevas tecnologías, viejas desigualdades. Inclusión digital con perspectiva de género y disidencias en Santa Fe	EX-2021-116153090- -APN-UGA#SAE
25	Centro de Expansión Tecnológica	EX-2021-116490001- -APN-UGA#SAE
26	Contrata Trans 2.0	EX-2021-115899125- -APN-UGA#SAE
27	Laboratorio De Innovación Laboral	EX-2021-115905580- -APN-UGA#SAE
28	Fortalecimiento de capacidades informáticas y digitales para la inclusión y la empleabilidad en la industria de la economía del conocimiento	EX-2021-116043777- -APN-UGA#SAE
29	Competencias Digitales para el Trabajo	EX-2021-116162352- -APN-UGA#SAE

**LÍNEA 3 Formación en tecnologías 4.0.** Actualizar los espacios formativos de los trabajadores/as y de servicios tecnológicos para las PyMES. Brindar capacitación a en conocimientos y tecnología de punta para ser aplicada en los entornos productivos locales



y/o la promoción de empleos verdes. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

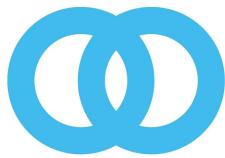
<b>Orden de mérito</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Nro. De Expediente</b>
1	Industrias 4.0 en el sector automotriz: Formación profesional para garantizar “la transición justa” hacia la innovación	EX-2021-116222687- -APN-UGA#SAE
2	CENTRO TIC COTESMA	EX-2021-116274333- -APN-UGA#SAE
3	Preparar 4.0: Iniciativa colaborativa para identificar y aprovechar oportunidades de Industria 4.0 en empresas de Entre Ríos mediante la capacitación de talento humano	EX-2021-116364302- -APN-UGA#SAE
4	Mujeres: Formación Profesional para la Conducción en la última milla	EX-2021-116361354- -APN-UGA#SAE
5	Red Federal de Expertos 4.0	EX-2021-116237152- -APN-UGA#SAE
6	Programa federal de capacitación Diplomatura en Movilidad Sustentable (Electromovilidad e Hidrógeno)	EX-2021-116376645- -APN-UGA#SAE
7	Centro De Formación Y Transferencia Tecnológica Caba – Construcciones	EX-2021-114524886- -APN-UGA#SAE
8	Digitalización de la ruralidad para una transformación inclusiva. Capacitación y reentrenamiento de operarios y técnicos del ecosistema regional	EX-2021-116296296- -APN-UGA#SAE
9	Centro Integral de Nuevas Tecnologías de la Industria 4.0 (IA, IoT & Robótica) aplicadas a la Seguridad Ciudadana (CINeSTeSCia 4.0)	EX-2021-116273310- -APN-UGA#SAE
10	Actualización de los espacios formativos y de servicios tecnológicos con perspectiva territorial y sectorial	EX-2021-116406218- -APN-UGA#SAE
11	Laboratorio De Experimentación Y Formación En Tecnologías De La Industria 4.0	EX-2021-116242014- -APN-UGA#SAE
12	Programa de Formación en Tecnologías de Internet de las Cosas	EX-2021-116365630- -APN-UGA#SAE



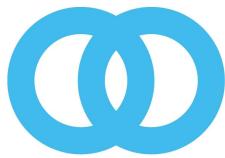
13	CAMPUS TI - Plataforma Integral de Formación Profesional Continua	EX-2021-116127711- -APN-UGA#SAE
14	Fab-Lab TDF	EX-2021-116433126- -APN-UGA#SAE
15	Formación en tecnologías 4.0 aplicadas al agro para mejorar las condiciones de empleabilidad de jóvenes de Mendoza	EX-2021-115845579- -APN-UGA#SAE
16	Proyecto de formación de formadores en programación para el sector Metalmecánica	EX-2021-116109545- -APN-UGA#SAE
17	Gestión por Evidencia y profesionalización de agentes públicos municipales	EX-2021-116422165- -APN-UGA#SAE
18	Escuela de Mecatrónica Aplicada Regional	EX-2021-116347655- -APN-UGA#SAE
19	Área de Innovación	EX-2021-116441695- -APN-UGA#SAE
20	Prevención Digital de Riesgos Laborales y Ambientales para la Construcción	EX-2021-115812617- -APN-UGA#SAE
21	Herramientas informáticas abiertas y portables para entrenamiento y capacitación – HIECAP	EX-2021-117212071- -APN-UGA#SAE
22	Centro De Formación Y Transferencia Tecnológica Quilmes – Metalmecánica – Construcciones	EX-2021-116380624- -APN-UGA#SAE
23	Capacitación y Entrenamiento para el diseño de espacios seguros, saludables a través de herramientas tecnológicas 4.0 para el sector SALUD	EX-2021-116428520- -APN-UGA#SAE
24	Huella hídrica en el desierto: La innovación tecnológica como estrategia de valoración del agua en el árido, impactos productivos, ambientales y culturales	EX-2021-116329481- -APN-UGA#SAE

**Tema 4. Monitoreo de los trabajos del futuro.** Anticipar la velocidad del cambio tecnológico y de la penetración de las nuevas tecnologías en el mercado laboral, las nuevas modalidades de organización del trabajo, y los cambios en los requerimientos del sector productivo sobre las destrezas, perfiles y habilidades de las personas. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

Orden de mérito	Nombre del Proyecto	Nro. De Expediente



1	Observatorio Patagónico de Ocupaciones y Habilidades del Futuro	EX-2021-116437385- -APN-UGA#SAE
2	Observatorios Locales Del Empleo Y Del Cambio Tecnológico. Colaboración "Codo A Codo" Entre Escuelas, Empresas Y Gobiernos Locales	EX-2021-115224477- -APN-UGA#SAE
3	Observatorio del cambio tecnológico y el empleo 4.0	EX-2021-116089095- -APN-UGA#SAE
4	Sistemas De Información Territorial Para Los Mercados De Trabajo Regionales. Mendoza	EX-2021-116113278- -APN-UGA#SAE
5	Observatorio de monitoreo de los puestos de trabajo, conocimientos y habilidades del futuro en el sector salud 4.0	EX-2021-116214256- -APN-UGA#SAE
6	El trabajador metalúrgico argentino frente al paradigma 4.0: monitoreo y prospectiva de competencias y habilidades a partir del estudio del proceso de trabajo	EX-2021-116166724- -APN-UGA#SAE
7	Observatorio sobre el Impacto Tecnológico en el Trabajo, el Empleo y la Educación - OITTEE	EX-2021-116085203- -APN-UGA#SAE
8	Observatorio de innovación tecnológica en la industria de la construcción	EX-2021-116076304- -APN-UGA#SAE
9	Sistema de indicadores para monitoreo de cambio tecnológico y requerimiento de perfiles profesionales	EX-2021-116323236- -APN-UGA#SAE
10	Plataforma digital colaborativa para la toma de decisiones estratégicas en la educación técnico profesional y técnico superior, del Observatorio de la Cátedra UNESCO: Educación y Futuro en América Latina	EX-2021-116080480- -APN-UGA#SAE
11	Observatorio 4.0	EX-2021-118087673- -APN-UGA#SAE
12	Observatorio permanente de la Formación Tecnológica de nivel Superior	EX-2021-115888245- -APN-UGA#SAE
13	Observatorio de calificaciones de trabajadores/as de los principales sectores industriales	EX-2021-116233666- -APN-UGA#SAE
14	Observatorio de datos tecnológicos, educativos y socio productivos del Chaco	EX-2021-116429904- -APN-UGA#SAE



15	Sistema de Información Sobre la Demanda de Perfiles Laborales (Sidpla) de la Provincia de Misiones	EX-2021-115405483- -APN-UGA#SAE
16	Percepciones, expectativas y realidades de las juventudes sobre el futuro del trabajo	EX-2021-116393850- -APN-UGA#SAE
17	Observatorio Interinstitucional para el Trabajo y la Educación del Futuro OITEF	EX-2021-116365174- -APN-UGA#SAE
18	Tablero De Comando De Calificaciones Sectoriales Y Formación Profesional	EX-2021-116267672- -APN-UGA#SAE
19	Test / Indicador de las aptitudes potenciales de transformación ante la TRANSICIÓN DIGITAL 4.0 de los puestos laborales	EX-2021-115843889- -APN-UGA#SAE
20	Formación Y Asistencia Técnica En El Manejo De Datos Para La Innovación En Formación Profesional	EX-2021-116261616- -APN-UGA#SAE
21	Observatorio de impacto del cambio tecnológico en la educación y el trabajo del Departamento Río Cuarto de la Provincia de Córdoba	EX-2021-116432432- -APN-UGA#SAE
22	Observatorio del cambio tecnológico, la producción y el empleo de la Región Oeste del conurbano bonaerense	EX-2021-116392465- -APN-UGA#SAE
23	Hacia la construcción de un Observatorio de Trabajo a través de un sistema de nuevos indicadores laborales	EX-2021-116911754- -APN-UGA#SAE
24	OTI - Observatorio del Cambio Tecnológico en la Educación	EX-2021-116388506- -APN-UGA#SAE

Con lo expuesto y dando conformidad a los procedimientos descriptos y a los órdenes de mérito precedentemente detallados, firman todos los miembros del JURADO de EVALUACION:



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas  
Informe gráfico firma conjunta**

**Número:**

**Referencia:** Informe de Evaluación del Jurado. Convocatoria de Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro

---

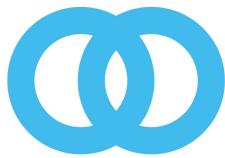
El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 12 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2022.01.20 10:15:21 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2022.01.20 16:57:57 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2022.01.20 17:39:01 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2022.01.20 17:48:38 -03:00



## INFORME SELECCIÓN DE PROYECTOS

### Convocatoria “Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro”

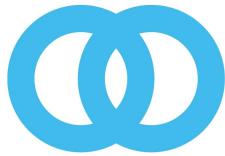
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 17 de enero de 2022.

A través de este informe, los miembros del JURADO DE EVALUACIÓN de la Convocatoria “Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro”, designados mediante el Artículo 10 de la Resolución Administrativa de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (RESOL-2021-55-APNSAE), comunican los resultados del proceso de evaluación.

Antecedentes:

- El 29 de julio de 2021 la Secretaría de Asuntos Estratégicos de la Presidencia de la Nación juntamente con el Consejo Económico y Social (CES), en el marco del Programa de Innovación para Respuesta a Situaciones de Crisis y Gestión de Prioridades Estratégicas - Proyecto Contrato de Préstamo BID 5084/OC-AR, lanzó la convocatoria **“Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro”** creada mediante Resolución Administrativa de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (RESOL-2021-55-APNSAE). La misma permaneció abierta hasta el 30 de septiembre y estuvo orientada a organizaciones públicas, privadas, sociales y comunitarias de todo el país, así como universidades y organismos científico tecnológicos, a quienes se convocó a presentar proyectos de innovación para la gestión pública, a través de la adjudicación de aportes no reembolsables (ANR).
- En concordancia con la Misión País II del CES “Educación y Trabajos del Futuro”, la convocatoria tuvo como objetivo la presentación de proyectos e iniciativas innovadoras que luego pudieran ser escalables y transferibles, con los objetivos de:
  1. Formar docentes en las ciencias de la computación para la enseñanza y el aprendizaje de habilidades tecnológicas y digitales.
  2. Reducir la brecha digital y desarrollar habilidades tecnológicas que permitan mejorar las posibilidades de inserción laboral y generación de ingreso de la población más vulnerable.
  3. Sentar las bases para brindar capacitación a trabajadores, formación y actualización profesional, e investigación en conocimientos y tecnología de punta para ser aplicada en los entornos productivos locales y/o la promoción de empleos verdes.

Type text here



4. Construir metodologías, métricas, indicadores y estadísticas para monitorear y anticipar el impacto del cambio tecnológico en la educación y del trabajo.

#### **ETAPAS DE LA CONVOCATORIA**

La convocatoria contempló cuatro etapas de presentación de ideas proyecto y evaluación de las mismas:

- 1. Presentación Inicial**
- 2. Proceso de Admisión**
- 3. Presentación de Plan de Trabajo de los proyectos admitidos**
- 4. Selección definitiva de proyectos**

Las presentaciones fueron realizadas por las instituciones participantes a través del sistema TAD de trámites a distancia provisto por la Secretaría de Innovación Pública de la Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación.

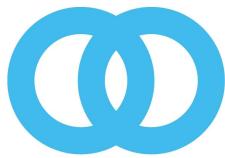
#### **PRESENTACIÓN INICIAL Y ADMISIÓN**

Entre el 29 de julio y el 30 de septiembre de 2021 se recibieron un total de CUATROCIENTAS CINCUENTA Y TRES (453) presentaciones como “presentaciones ciudadanas” a través del Sistema de Trámites a Distancia (TAD) de la Administración Pública Nacional. Cada una de estas presentaciones estuvo asociada a un número de trámite que dio lugar a un expediente administrativo.

De las CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES (453) presentaciones, CUATROCIENTAS TREINTA Y UN (431) se encontraron en condición de atravesar el proceso admisión, el cual fue llevado adelante por la Comisión de Admisibilidad de la Convocatoria, creada mediante Resolución Administrativa de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (RESOL-2021-55-APNSAE), conforme a lo establecido por las bases del concurso.

Dicha Comisión, elevó un informe de admisión, mediante el cual se preseleccionaron CIENTO CINCUENTA (150) proyectos. Las instituciones responsables de dichos proyectos fueron invitadas a presentar el “Formulario para la presentación de los Planes de trabajo” (Anexo III de las Bases) donde se solicitaron mayores precisiones y detalles sobre la iniciativa en cuestión.

#### **PRESENTACIÓN DE PLAN DE TRABAJO Y SELECCIÓN DEFINITIVA**



La instancia de presentación de Planes de Trabajo tuvo como fecha límite el 30 de noviembre de 2021 y se recibieron un total de ciento dieciocho (118) presentaciones, de los cuales, DIEZ (10) correspondían a presentaciones duplicadas, por lo que se identificaron CIENTO NUEVE (109) presentaciones efectivas.

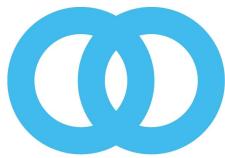
Las CIENTO nueve (109) presentaciones atravesaron un proceso de revisión formal que estuvo a cargo del equipo técnico de la SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTRATÉGICOS de la PRESIDENCIA DE LA NACIÓN mediante el cual se analizó el cumplimiento de los requisitos y la documentación solicitada por las bases de la convocatoria para la instancia correspondiente.

Luego de esta primera revisión, los planes de trabajo en condiciones de ser evaluados fueron remitidos los/as integrantes de un Jurado, para su selección definitiva. El Jurado se integró con representantes del mundo científico, académico y productivo, además de personas con una destacada trayectoria en los campos relacionados con las innovaciones elegidas en el ámbito nacional e internacional. Los miembros del mencionado jurado son:

- Cecilia Alemany, en representación de ONU Mujeres
- Ana Basco, en representación del Instituto para la Integración de América Latina y el Caribe (INTAL) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- Fabiola Carcar, en representación de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (SAE) de la Nación.
- Paula Garnero, en representación de la Misión de Educación y Trabajos del Futuro del Consejo Económico y Social (CES).
- Diego Golombok, en representación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
- Celina Halperín, en representación del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTEySS) de la Nación.
- Fernando Peirano, en representación de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

Para la selección definitiva el jurado se valió de una matriz de evaluación que contempló una serie de criterios definidos previamente en las bases y condiciones de la convocatoria, entre los que se encontraban:

1. **Aspectos técnicos:** la propuesta debe ser pertinente, viable, factible y consistente. A su vez, debe cumplimentar la documentación y los avales requeridos.
2. **Presupuesto:** el presupuesto debe ajustarse a los objetivos, el impacto y las actividades planteadas, además de ajustarse a los rubros y límites detallados en las bases y condiciones de la convocatoria.



3. **Innovación:** la propuesta debe ser innovadora en términos sociales, de procesos y tecnológicos. Se busca que aporten soluciones novedosas a las problemáticas generadas por el cambio tecnológico en el ámbito de la educación y el trabajo.
4. **Institucional:** los antecedentes institucionales y del equipo deberán ser pertinentes y consistentes en relación a la propuesta. Lo mismo se hace extensivo a las instituciones asociadas. A su vez, los equipos deben componerse de modo equitativo en materia de género.
5. **Impacto:** la propuesta debe apuntar a generar impacto social, económico, tecnológico y/o de gestión institucional. Se tendrá en cuenta el alcance en términos de población beneficiaria (número y segmentación) y/o producción de información sustantiva.
6. **Escalabilidad:** se pondera la posibilidad y capacidad de la propuesta de ser expandida territorial o sectorialmente sin perder la calidad y el impacto proyectado.

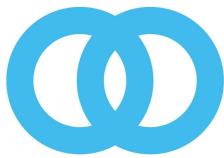
Cada jurado evaluó de manera individual los proyectos vinculados a su área de experticia y pertenencia institucional calificando de manera numérica cada uno de los criterios de análisis y obteniendo así un orden de mérito de las presentaciones evaluadas en cada uno de los temas de la convocatoria. Una vez finalizado este proceso, se realizó una evaluación cruzada en la que los jurados ponderaron de modo conjunto los resultados obtenidos individualmente y arribaron a una selección definitiva de los proyectos ganadores para cada tema concursado. En los casos en los que fue requerido, se contactó a las instituciones postulantes para solicitar información complementaria o aclaratoria. Esta instancia contó con el apoyo técnico y administrativo del equipo de trabajo de la SAE.

El orden de mérito alcanzado en cada tema incluyó a la totalidad de las presentaciones evaluadas.

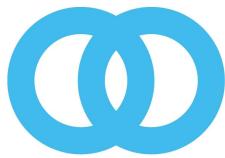
#### **PROYECTOS SELECCIONADOS**

**Tema 1. Capacitación tecnológica 4.0. (despertar vocaciones en tecnología).** Formar docentes en las ciencias de la computación para incluir estos saberes en las nuevas formas de enseñanza y aprendizaje. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

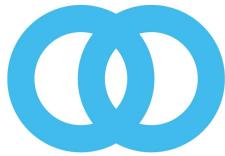
<b>Orden de mérito</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Nro. De Expediente</b>
1	Docentes 4.0: innovación y nuevas tecnologías en Santiago del Estero	EX-2021-116875734-APN-UGA#SAE



2	Formación docente en ciencias de la computación para la construcción de habilidades de Pensamiento Computacional	EX-2021-116251857-APN-UGA#SAE
3	Actualización docente para equipos de gestión educativa, directoras/directores y docentes de nivel secundario en relación a la enseñanza de las Ciencias de la Computación (CC) en el aula	EX-2021-116816685-APN-UGA#SAE
4	FFTI - Formación de Formadores	EX-2021-116383827-APN-UGA#SAE
5	La Escuela Conectada	EX-2021-116294276- -APN-UGA#SAE
6	Formación docente 4.0 en el sector automotriz para garantizar “la transición justa” hacia la innovación	EX-2021-116213766- -APN-UGA#SAE
7	Capacitación en programación y robótica educativa para docentes	EX-2021-116352179- -APN-UGA#SAE
8	Las Ciencias de la Computación en las aulas de la Provincia de Tierra del Fuego AelAS	EX-2021-116894704- -APN-UGA#SAE
9	GENERAR	EX-2021-116034274-APN-UGA#SAE
10	Comunidades de estudio, experimentación y prácticas, entre colegas docentes, sobre la enseñanza de la informática y la programación en instituciones educativas	EX-2021-116050867- -APN-UGA#SAE
11	Educación 4.0: Una propuesta de capacitación de Docentes para alcanzar las nuevas competencias en el uso de Tecnologías 4.0	EX-2021-116923062- -APN-UGA#SAE
12	Afianzando redes, tecnología en las escuelas del norte de Santa Fe	EX-2021-116433981- -APN-UGA#SAE
13	Integrar Robótica, Pensamiento Computacional y Programación en la escuela: un desafío para las didácticas contemporáneas	EX-2021-116377923- -APN-UGA#SAE
14	El portafolio docente en la era 4.0: desarrollo de habilidades digitales como estrategia de fortalecimiento en la capacitación docente	EX-2021-116304890- -APN-UGA#SAE
15	Estudio de Innovación	EX-2021-116403323- -APN-UGA#SAE
16	Docentes líderes para el cambio tecnológico	EX-2021-116423048- -APN-UGA#SAE
17	Capsulas Educativas en Competencias Digitales Docentes	EX-2021-116431820- -APN-UGA#SAE
18	Capacitación en programación y robótica educativa para promover vocaciones STEAM	EX-2021-117101466- -APN-UGA#SAE



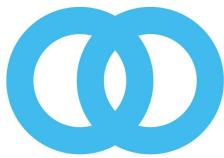
19	Despertar Vocaciones TIC: Espacios de Articulación y Formación Docente para pensar la Educación Tecnológica y la Cultura Digital en las escuelas de la Provincia de Buenos Aires	EX-2021-116352642- -APN-UGA#SAE
20	Formación de facilitadores pedagógicos en habilidades 4.0 para el desarrollo de competencias digitales de los alumnos del sistema educativo actual	EX-2021-116417767- -APN-UGA#SAE
21	Ciencia de Datos en La Matanza	EX-2021-114668288- -APN-UGA#SAE
22	Entre saberes y prácticas: Rol docente en la Educación 4.0	EX-2021-115890927- -APN-UGA#SAE
23	ALTERNATIVA TECNOCREATIVA PARA LA EDUCACION Programa de capacitación gratuita para docentes en herramientas tecnológicas	EX-2021-115608798- -APN-UGA#SAE
24	Educación 4.0: Capacitando para la incorporación del pensamiento computacional en la aulas	EX-2021-116370276- -APN-UGA#SAE
25	Agromakers App	EX-2021-116405618- -APN-UGA#SAE
26	Programa de Cursos autoguiados para la capacitación tecnológica docente 4.0.	EX-2021-116669643- -APN-UGA#SAE
27	Formación de Docentes 4.0 para la innovación digital en los niveles y modalidades del sistema educativo de la provincia de San Luis	EX-2021-116282537- -APN-UGA#SAE
28	Formación Docente para la Confederación de Sindicatos Industriales de la República Argentina (CSIRA)	EX-2021-116224215- -APN-UGA#SAE
29	Innovación Tecnológica 4.0 para docentes de Primaria y Secundaria	EX-2021-115806988- -APN-UGA#SAE
30	Fortalecimiento de las habilidades digitales mediante la capacitación en nuevas tecnologías del cuerpo docente y directivo del nivel secundario y superior, a través del uso de módulos de enseñanza flexibles	EX-2021-115989831- -APN-UGA#SAE
31	INCUBA INNOVACION: laboratorio abierto de aprendizaje de programación y emprendedurismo	EX-2021-116428746- -APN-UGA#SAE
32	Fortalecimiento y expansión de las capacidades del Laboratorio de Innovación 4.0 de la FIQ-	EX-2021-116716294- -APN-UGA#SAE



	UNL. Ampliación de los espacios formativos y de vinculación tecnológica	
--	---	--

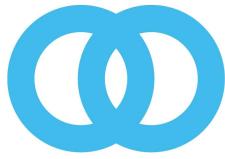
**Tema 2. Educación digital para poblaciones vulnerables.** Minimizar la brecha tecnológica y mejorar las oportunidades de empleabilidad y de ingresos a los sectores que más lo necesitan. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

Orden de mérito	Nombre del Proyecto	Nro. De Expediente
1	Capacitación para la inserción laboral de jóvenes vulnerados del partido de La Matanza. Jóvenes con futuro trabajo digital	EX-2021-115940727- -APN-UGA#SAE
2	Espacio de formación integral y colaborativo de talentos en nuevas tecnologías	EX-2021-115464298- -APN-UGA#SAE
3	Digitalización de comunidades rurales del Norte de Santa Fe	EX-2021-116702220- -APN-UGA#SAE
4	Academia del conocimiento	EX-2021-116885619- -APN-UGA#SAE
5	SENDAS: caminos de innovación en tecnologías para la igualdad de oportunidades	EX-2021-116096996- -APN-UGA#SAE
6	“Posta Digital”: Capacitación, tecnología y Empleo	EX-2021-116047973- -APN-UGA#SAE
7	Programando Soberanía	EX-2021-117687575- -APN-UGA#SAE
8	Formación de mujeres y diversidades en oficios digitales para la inserción laboral de calidad	EX-2021-116381498- -APN-UGA#SAE
9	Promoción y acercamiento a la ciberseguridad y las TICs mediante talleres lúdicos de ingeniería inversa	EX-2021-116415049- -APN-UGA#SAE
10	Escuela Municipal de Robótica y Programación para Niña, Niños y Adolescentes	EX-2021-116437924- -APN-UGA#SAE
11	Programa para despertar vocación en áreas STEAM en mujeres jóvenes	EX-2021-116300800- -APN-UGA#SAE
12	Mujeres programadoras: programarn@s	EX-2021-116435454- -APN-UGA#SAE



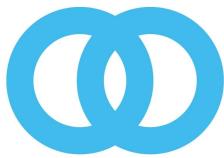
13	Una ventana al mundo. Capacitación en cursos y herramientas digitales para la inserción laboral de jóvenes indígenas del Alto Pilcomayo	EX-2021-115914069- -APN-UGA#SAE
14	Atajo digital. Experiencias de educación y capacitación en tecnología digital	EX-2021-116620007- -APN-UGA#SAE
15	Centro de Acompañamiento Tecnológico para el Empleo	EX-2021-116352465- -APN-UGA#SAE
16	Introducción a Blockchain para microemprendimientos y organizaciones sociales	EX-2021-116420305- -APN-UGA#SAE
17	Tecnología para crecer. Enlazar para emprender	EX-2021-116398938- -APN-UGA#SAE
18	TRABAJAR ES FUTURO – Proyecto de capacitación digital, reinserción laboral y reactivación económica local	EX-2021-115458851- -APN-UGA#SAE
19	TECLab: Innovación Comercial	EX-2021-115668208- -APN-UGA#SAE
20	Potrero Digital y Compromiso Digital	EX-2021-116280765- -APN-UGA#SAE
21	VinciBECAS para chicas	EX-2021-116434315- -APN-UGA#SAE
22	Andamiajes tecnológicos. Construcción colectiva de saberes sobre tics y empleo	EX-2021-116432174- -APN-UGA#SAE
23	PCSR – Programa Conducción Segura y Responsable	EX-2021-115757953- -APN-UGA#SAE
24	Saltando la red: nuevas tecnologías, viejas desigualdades. Inclusión digital con perspectiva de género y disidencias en Santa Fe	EX-2021-116153090- -APN-UGA#SAE
25	Centro de Expansión Tecnológica	EX-2021-116490001- -APN-UGA#SAE
26	Contrata Trans 2.0	EX-2021-115899125- -APN-UGA#SAE
27	Laboratorio De Innovación Laboral	EX-2021-115905580- -APN-UGA#SAE
28	Fortalecimiento de capacidades informáticas y digitales para la inclusión y la empleabilidad en la industria de la economía del conocimiento	EX-2021-116043777- -APN-UGA#SAE
29	Competencias Digitales para el Trabajo	EX-2021-116162352- -APN-UGA#SAE

**LÍNEA 3 Formación en tecnologías 4.0.** Actualizar los espacios formativos de los trabajadores/as y de servicios tecnológicos para las PyMES. Brindar capacitación a en conocimientos y tecnología de punta para ser aplicada en los entornos productivos locales



y/o la promoción de empleos verdes. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

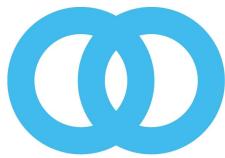
<b>Orden de mérito</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Nro. De Expediente</b>
1	Industrias 4.0 en el sector automotriz: Formación profesional para garantizar “la transición justa” hacia la innovación	EX-2021-116222687- -APN-UGA#SAE
2	CENTRO TIC COTESMA	EX-2021-116274333- -APN-UGA#SAE
3	Preparar 4.0: Iniciativa colaborativa para identificar y aprovechar oportunidades de Industria 4.0 en empresas de Entre Ríos mediante la capacitación de talento humano	EX-2021-116364302- -APN-UGA#SAE
4	Mujeres: Formación Profesional para la Conducción en la última milla	EX-2021-116361354- -APN-UGA#SAE
5	Red Federal de Expertos 4.0	EX-2021-116237152- -APN-UGA#SAE
6	Programa federal de capacitación Diplomatura en Movilidad Sustentable (Electromovilidad e Hidrógeno)	EX-2021-116376645- -APN-UGA#SAE
7	Centro De Formación Y Transferencia Tecnológica Caba – Construcciones	EX-2021-114524886- -APN-UGA#SAE
8	Digitalización de la ruralidad para una transformación inclusiva. Capacitación y reentrenamiento de operarios y técnicos del ecosistema regional	EX-2021-116296296- -APN-UGA#SAE
9	Centro Integral de Nuevas Tecnologías de la Industria 4.0 (IA, IoT & Robótica) aplicadas a la Seguridad Ciudadana (CINeSTeSCia 4.0)	EX-2021-116273310- -APN-UGA#SAE
10	Actualización de los espacios formativos y de servicios tecnológicos con perspectiva territorial y sectorial	EX-2021-116406218- -APN-UGA#SAE
11	Laboratorio De Experimentación Y Formación En Tecnologías De La Industria 4.0	EX-2021-116242014- -APN-UGA#SAE
12	Programa de Formación en Tecnologías de Internet de las Cosas	EX-2021-116365630- -APN-UGA#SAE



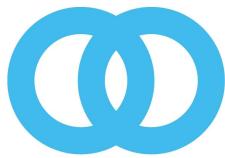
13	CAMPUS TI - Plataforma Integral de Formación Profesional Continua	EX-2021-116127711- -APN-UGA#SAE
14	Fab-Lab TDF	EX-2021-116433126- -APN-UGA#SAE
15	Formación en tecnologías 4.0 aplicadas al agro para mejorar las condiciones de empleabilidad de jóvenes de Mendoza	EX-2021-115845579- -APN-UGA#SAE
16	Proyecto de formación de formadores en programación para el sector Metalmecánica	EX-2021-116109545- -APN-UGA#SAE
17	Gestión por Evidencia y profesionalización de agentes públicos municipales	EX-2021-116422165- -APN-UGA#SAE
18	Escuela de Mecatrónica Aplicada Regional	EX-2021-116347655- -APN-UGA#SAE
19	Área de Innovación	EX-2021-116441695- -APN-UGA#SAE
20	Prevención Digital de Riesgos Laborales y Ambientales para la Construcción	EX-2021-115812617- -APN-UGA#SAE
21	Herramientas informáticas abiertas y portables para entrenamiento y capacitación – HIECAP	EX-2021-117212071- -APN-UGA#SAE
22	Centro De Formación Y Transferencia Tecnológica Quilmes – Metalmecánica – Construcciones	EX-2021-116380624- -APN-UGA#SAE
23	Capacitación y Entrenamiento para el diseño de espacios seguros, saludables a través de herramientas tecnológicas 4.0 para el sector SALUD	EX-2021-116428520- -APN-UGA#SAE
24	Huella hídrica en el desierto: La innovación tecnológica como estrategia de valoración del agua en el árido, impactos productivos, ambientales y culturales	EX-2021-116329481- -APN-UGA#SAE

**Tema 4. Monitoreo de los trabajos del futuro.** Anticipar la velocidad del cambio tecnológico y de la penetración de las nuevas tecnologías en el mercado laboral, las nuevas modalidades de organización del trabajo, y los cambios en los requerimientos del sector productivo sobre las destrezas, perfiles y habilidades de las personas. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

Orden de mérito	Nombre del Proyecto	Nro. De Expediente



1	Observatorio Patagónico de Ocupaciones y Habilidades del Futuro	EX-2021-116437385- -APN-UGA#SAE
2	Observatorios Locales Del Empleo Y Del Cambio Tecnológico. Colaboración "Codo A Codo" Entre Escuelas, Empresas Y Gobiernos Locales	EX-2021-115224477- -APN-UGA#SAE
3	Observatorio del cambio tecnológico y el empleo 4.0	EX-2021-116089095- -APN-UGA#SAE
4	Sistemas De Información Territorial Para Los Mercados De Trabajo Regionales. Mendoza	EX-2021-116113278- -APN-UGA#SAE
5	Observatorio de monitoreo de los puestos de trabajo, conocimientos y habilidades del futuro en el sector salud 4.0	EX-2021-116214256- -APN-UGA#SAE
6	El trabajador metalúrgico argentino frente al paradigma 4.0: monitoreo y prospectiva de competencias y habilidades a partir del estudio del proceso de trabajo	EX-2021-116166724- -APN-UGA#SAE
7	Observatorio sobre el Impacto Tecnológico en el Trabajo, el Empleo y la Educación - OITTEE	EX-2021-116085203- -APN-UGA#SAE
8	Observatorio de innovación tecnológica en la industria de la construcción	EX-2021-116076304- -APN-UGA#SAE
9	Sistema de indicadores para monitoreo de cambio tecnológico y requerimiento de perfiles profesionales	EX-2021-116323236- -APN-UGA#SAE
10	Plataforma digital colaborativa para la toma de decisiones estratégicas en la educación técnico profesional y técnico superior, del Observatorio de la Cátedra UNESCO: Educación y Futuro en América Latina	EX-2021-116080480- -APN-UGA#SAE
11	Observatorio 4.0	EX-2021-118087673- -APN-UGA#SAE
12	Observatorio permanente de la Formación Tecnológica de nivel Superior	EX-2021-115888245- -APN-UGA#SAE
13	Observatorio de calificaciones de trabajadores/as de los principales sectores industriales	EX-2021-116233666- -APN-UGA#SAE
14	Observatorio de datos tecnológicos, educativos y socio productivos del Chaco	EX-2021-116429904- -APN-UGA#SAE



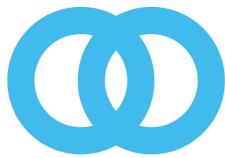
15	Sistema de Información Sobre la Demanda de Perfiles Laborales (Sidpla) de la Provincia de Misiones	EX-2021-115405483- -APN-UGA#SAE
16	Percepciones, expectativas y realidades de las juventudes sobre el futuro del trabajo	EX-2021-116393850- -APN-UGA#SAE
17	Observatorio Interinstitucional para el Trabajo y la Educación del Futuro OITEF	EX-2021-116365174- -APN-UGA#SAE
18	Tablero De Comando De Calificaciones Sectoriales Y Formación Profesional	EX-2021-116267672- -APN-UGA#SAE
19	Test / Indicador de las aptitudes potenciales de transformación ante la TRANSICIÓN DIGITAL 4.0 de los puestos laborales	EX-2021-115843889- -APN-UGA#SAE
20	Formación Y Asistencia Técnica En El Manejo De Datos Para La Innovación En Formación Profesional	EX-2021-116261616- -APN-UGA#SAE
21	Observatorio de impacto del cambio tecnológico en la educación y el trabajo del Departamento Río Cuarto de la Provincia de Córdoba	EX-2021-116432432- -APN-UGA#SAE
22	Observatorio del cambio tecnológico, la producción y el empleo de la Región Oeste del conurbano bonaerense	EX-2021-116392465- -APN-UGA#SAE
23	Hacia la construcción de un Observatorio de Trabajo a través de un sistema de nuevos indicadores laborales	EX-2021-116911754- -APN-UGA#SAE
24	OTI - Observatorio del Cambio Tecnológico en la Educación	EX-2021-116388506- -APN-UGA#SAE

Con lo expuesto y dando conformidad a los procedimientos descriptos y a los órdenes de mérito precedentemente detallados, firman todos los miembros del JURADO de EVALUACION:

Cecilia Alemany

Representante de país. a.i.  
ONU Mujeres Argentina





## INFORME SELECCIÓN DE PROYECTOS

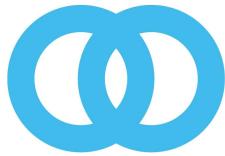
### Convocatoria “Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro”

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 17 de enero de 2022.

A través de este informe, los miembros del JURADO DE EVALUACIÓN de la Convocatoria “Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro”, designados mediante el Artículo 10 de la Resolución Administrativa de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (RESOL-2021-55-APNSAE), comunican los resultados del proceso de evaluación.

Antecedentes:

- El 29 de julio de 2021 la Secretaría de Asuntos Estratégicos de la Presidencia de la Nación juntamente con el Consejo Económico y Social (CES), en el marco del Programa de Innovación para Respuesta a Situaciones de Crisis y Gestión de Prioridades Estratégicas - Proyecto Contrato de Préstamo BID 5084/OC-AR, lanzó la convocatoria **“Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro”** creada mediante Resolución Administrativa de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (RESOL-2021-55-APNSAE). La misma permaneció abierta hasta el 30 de septiembre y estuvo orientada a organizaciones públicas, privadas, sociales y comunitarias de todo el país, así como universidades y organismos científico tecnológicos, a quienes se convocó a presentar proyectos de innovación para la gestión pública, a través de la adjudicación de aportes no reembolsables (ANR).
- En concordancia con la Misión País II del CES “Educación y Trabajos del Futuro”, la convocatoria tuvo como objetivo la presentación de proyectos e iniciativas innovadoras que luego pudieran ser escalables y transferibles, con los objetivos de:
  1. Formar docentes en las ciencias de la computación para la enseñanza y el aprendizaje de habilidades tecnológicas y digitales.
  2. Reducir la brecha digital y desarrollar habilidades tecnológicas que permitan mejorar las posibilidades de inserción laboral y generación de ingreso de la población más vulnerable.
  3. Sentar las bases para brindar capacitación a trabajadores, formación y actualización profesional, e investigación en conocimientos y tecnología de punta para ser aplicada en los entornos productivos locales y/o la promoción de empleos verdes.



4. Construir metodologías, métricas, indicadores y estadísticas para monitorear y anticipar el impacto del cambio tecnológico en la educación y del trabajo.

#### **ETAPAS DE LA CONVOCATORIA**

La convocatoria contempló cuatro etapas de presentación de ideas proyecto y evaluación de las mismas:

- 1. Presentación Inicial**
- 2. Proceso de Admisión**
- 3. Presentación de Plan de Trabajo de los proyectos admitidos**
- 4. Selección definitiva de proyectos**

Las presentaciones fueron realizadas por las instituciones participantes a través del sistema TAD de trámites a distancia provisto por la Secretaría de Innovación Pública de la Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación.

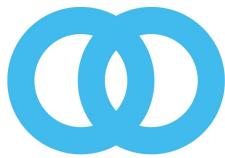
#### **PRESENTACIÓN INICIAL Y ADMISIÓN**

Entre el 29 de julio y el 30 de septiembre de 2021 se recibieron un total de CUATROCIENTAS CINCUENTA Y TRES (453) presentaciones como “presentaciones ciudadanas” a través del Sistema de Trámites a Distancia (TAD) de la Administración Pública Nacional. Cada una de estas presentaciones estuvo asociada a un número de trámite que dio lugar a un expediente administrativo.

De las CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES (453) presentaciones, CUATROCIENTAS TREINTA Y UN (431) se encontraron en condición de atravesar el proceso admisión, el cual fue llevado adelante por la Comisión de Admisibilidad de la Convocatoria, creada mediante Resolución Administrativa de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (RESOL-2021-55-APNSAE), conforme a lo establecido por las bases del concurso.

Dicha Comisión, elevó un informe de admisión, mediante el cual se preseleccionaron CIENTO CINCUENTA (150) proyectos. Las instituciones responsables de dichos proyectos fueron invitadas a presentar el “Formulario para la presentación de los Planes de trabajo” (Anexo III de las Bases) donde se solicitaron mayores precisiones y detalles sobre la iniciativa en cuestión.

#### **PRESENTACIÓN DE PLAN DE TRABAJO Y SELECCIÓN DEFINITIVA**



La instancia de presentación de Planes de Trabajo tuvo como fecha límite el 30 de noviembre de 2021 y se recibieron un total de ciento dieciocho (118) presentaciones, de los cuales, DIEZ (10) correspondían a presentaciones duplicadas, por lo que se identificaron CIENTO NUEVE (109) presentaciones efectivas.

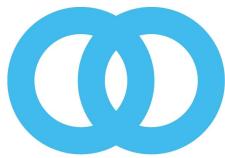
Las CIENTO nueve (109) presentaciones atravesaron un proceso de revisión formal que estuvo a cargo del equipo técnico de la SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTRATÉGICOS de la PRESIDENCIA DE LA NACIÓN mediante el cual se analizó el cumplimiento de los requisitos y la documentación solicitada por las bases de la convocatoria para la instancia correspondiente.

Luego de esta primera revisión, los planes de trabajo en condiciones de ser evaluados fueron remitidos los/as integrantes de un Jurado, para su selección definitiva. El Jurado se integró con representantes del mundo científico, académico y productivo, además de personas con una destacada trayectoria en los campos relacionados con las innovaciones elegidas en el ámbito nacional e internacional. Los miembros del mencionado jurado son:

- Cecilia Alemany, en representación de ONU Mujeres
- Ana Basco, en representación del Instituto para la Integración de América Latina y el Caribe (INTAL) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- Fabiola Carcar, en representación de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (SAE) de la Nación.
- Paula Garnero, en representación de la Misión de Educación y Trabajos del Futuro del Consejo Económico y Social (CES).
- Diego Golombok, en representación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
- Celina Halperín, en representación del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTEySS) de la Nación.
- Fernando Peirano, en representación de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

Para la selección definitiva el jurado se valió de una matriz de evaluación que contempló una serie de criterios definidos previamente en las bases y condiciones de la convocatoria, entre los que se encontraban:

1. **Aspectos técnicos:** la propuesta debe ser pertinente, viable, factible y consistente. A su vez, debe cumplimentar la documentación y los avales requeridos.
2. **Presupuesto:** el presupuesto debe ajustarse a los objetivos, el impacto y las actividades planteadas, además de ajustarse a los rubros y límites detallados en las bases y condiciones de la convocatoria.



3. **Innovación:** la propuesta debe ser innovadora en términos sociales, de procesos y tecnológicos. Se busca que aporten soluciones novedosas a las problemáticas generadas por el cambio tecnológico en el ámbito de la educación y el trabajo.
4. **Institucional:** los antecedentes institucionales y del equipo deberán ser pertinentes y consistentes en relación a la propuesta. Lo mismo se hace extensivo a las instituciones asociadas. A su vez, los equipos deben componerse de modo equitativo en materia de género.
5. **Impacto:** la propuesta debe apuntar a generar impacto social, económico, tecnológico y/o de gestión institucional. Se tendrá en cuenta el alcance en términos de población beneficiaria (número y segmentación) y/o producción de información sustantiva.
6. **Escalabilidad:** se pondera la posibilidad y capacidad de la propuesta de ser expandida territorial o sectorialmente sin perder la calidad y el impacto proyectado.

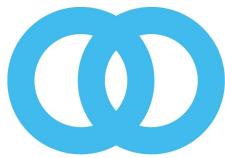
Cada jurado evaluó de manera individual los proyectos vinculados a su área de experticia y pertenencia institucional calificando de manera numérica cada uno de los criterios de análisis y obteniendo así un orden de mérito de las presentaciones evaluadas en cada uno de los temas de la convocatoria. Una vez finalizado este proceso, se realizó una evaluación cruzada en la que los jurados ponderaron de modo conjunto los resultados obtenidos individualmente y arribaron a una selección definitiva de los proyectos ganadores para cada tema concursado. En los casos en los que fue requerido, se contactó a las instituciones postulantes para solicitar información complementaria o aclaratoria. Esta instancia contó con el apoyo técnico y administrativo del equipo de trabajo de la SAE.

El orden de mérito alcanzado en cada tema incluyó a la totalidad de las presentaciones evaluadas.

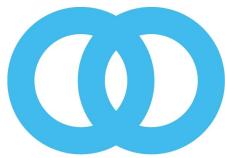
#### **PROYECTOS SELECCIONADOS**

**Tema 1. Capacitación tecnológica 4.0. (despertar vocaciones en tecnología).** Formar docentes en las ciencias de la computación para incluir estos saberes en las nuevas formas de enseñanza y aprendizaje. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

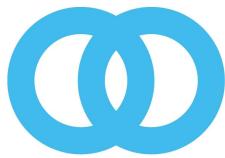
<b>Orden de mérito</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Nro. De Expediente</b>
1	Docentes 4.0: innovación y nuevas tecnologías en Santiago del Estero	EX-2021-116875734-APN-UGA#SAE



2	Formación docente en ciencias de la computación para la construcción de habilidades de Pensamiento Computacional	EX-2021-116251857-APN-UGA#SAE
3	Actualización docente para equipos de gestión educativa, directoras/directores y docentes de nivel secundario en relación a la enseñanza de las Ciencias de la Computación (CC) en el aula	EX-2021-116816685-APN-UGA#SAE
4	FFTI - Formación de Formadores	EX-2021-116383827-APN-UGA#SAE
5	La Escuela Conectada	EX-2021-116294276- -APN-UGA#SAE
6	Formación docente 4.0 en el sector automotriz para garantizar “la transición justa” hacia la innovación	EX-2021-116213766- -APN-UGA#SAE
7	Capacitación en programación y robótica educativa para docentes	EX-2021-116352179- -APN-UGA#SAE
8	Las Ciencias de la Computación en las aulas de la Provincia de Tierra del Fuego AelAS	EX-2021-116894704- -APN-UGA#SAE
9	GENERAR	EX-2021-116034274-APN-UGA#SAE
10	Comunidades de estudio, experimentación y prácticas, entre colegas docentes, sobre la enseñanza de la informática y la programación en instituciones educativas	EX-2021-116050867- -APN-UGA#SAE
11	Educación 4.0: Una propuesta de capacitación de Docentes para alcanzar las nuevas competencias en el uso de Tecnologías 4.0	EX-2021-116923062- -APN-UGA#SAE
12	Afianzando redes, tecnología en las escuelas del norte de Santa Fe	EX-2021-116433981- -APN-UGA#SAE
13	Integrar Robótica, Pensamiento Computacional y Programación en la escuela: un desafío para las didácticas contemporáneas	EX-2021-116377923- -APN-UGA#SAE
14	El portafolio docente en la era 4.0: desarrollo de habilidades digitales como estrategia de fortalecimiento en la capacitación docente	EX-2021-116304890- -APN-UGA#SAE
15	Estudio de Innovación	EX-2021-116403323- -APN-UGA#SAE
16	Docentes líderes para el cambio tecnológico	EX-2021-116423048- -APN-UGA#SAE
17	Capsulas Educativas en Competencias Digitales Docentes	EX-2021-116431820- -APN-UGA#SAE
18	Capacitación en programación y robótica educativa para promover vocaciones STEAM	EX-2021-117101466- -APN-UGA#SAE



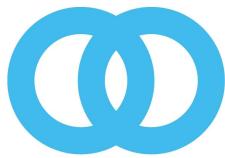
19	Despertar Vocaciones TIC: Espacios de Articulación y Formación Docente para pensar la Educación Tecnológica y la Cultura Digital en las escuelas de la Provincia de Buenos Aires	EX-2021-116352642- -APN-UGA#SAE
20	Formación de facilitadores pedagógicos en habilidades 4.0 para el desarrollo de competencias digitales de los alumnos del sistema educativo actual	EX-2021-116417767- -APN-UGA#SAE
21	Ciencia de Datos en La Matanza	EX-2021-114668288- -APN-UGA#SAE
22	Entre saberes y prácticas: Rol docente en la Educación 4.0	EX-2021-115890927- -APN-UGA#SAE
23	ALTERNATIVA TECNOCREATIVA PARA LA EDUCACION Programa de capacitación gratuita para docentes en herramientas tecnológicas	EX-2021-115608798- -APN-UGA#SAE
24	Educación 4.0: Capacitando para la incorporación del pensamiento computacional en la aulas	EX-2021-116370276- -APN-UGA#SAE
25	Agromakers App	EX-2021-116405618- -APN-UGA#SAE
26	Programa de Cursos autoguiados para la capacitación tecnológica docente 4.0.	EX-2021-116669643- -APN-UGA#SAE
27	Formación de Docentes 4.0 para la innovación digital en los niveles y modalidades del sistema educativo de la provincia de San Luis	EX-2021-116282537- -APN-UGA#SAE
28	Formación Docente para la Confederación de Sindicatos Industriales de la República Argentina (CSIRA)	EX-2021-116224215- -APN-UGA#SAE
29	Innovación Tecnológica 4.0 para docentes de Primaria y Secundaria	EX-2021-115806988- -APN-UGA#SAE
30	Fortalecimiento de las habilidades digitales mediante la capacitación en nuevas tecnologías del cuerpo docente y directivo del nivel secundario y superior, a través del uso de módulos de enseñanza flexibles	EX-2021-115989831- -APN-UGA#SAE
31	INCUBA INNOVACION: laboratorio abierto de aprendizaje de programación y emprendedurismo	EX-2021-116428746- -APN-UGA#SAE
32	Fortalecimiento y expansión de las capacidades del Laboratorio de Innovación 4.0 de la FIQ-	EX-2021-116716294- -APN-UGA#SAE



	UNL. Ampliación de los espacios formativos y de vinculación tecnológica	
--	---	--

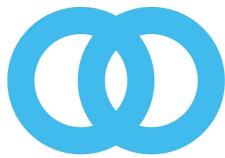
**Tema 2. Educación digital para poblaciones vulnerables.** Minimizar la brecha tecnológica y mejorar las oportunidades de empleabilidad y de ingresos a los sectores que más lo necesitan. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

Orden de mérito	Nombre del Proyecto	Nro. De Expediente
1	Capacitación para la inserción laboral de jóvenes vulnerados del partido de La Matanza. Jóvenes con futuro trabajo digital	EX-2021-115940727- -APN-UGA#SAE
2	Espacio de formación integral y colaborativo de talentos en nuevas tecnologías	EX-2021-115464298- -APN-UGA#SAE
3	Digitalización de comunidades rurales del Norte de Santa Fe	EX-2021-116702220- -APN-UGA#SAE
4	Academia del conocimiento	EX-2021-116885619- -APN-UGA#SAE
5	SENDAS: caminos de innovación en tecnologías para la igualdad de oportunidades	EX-2021-116096996- -APN-UGA#SAE
6	“Posta Digital”: Capacitación, tecnología y Empleo	EX-2021-116047973- -APN-UGA#SAE
7	Programando Soberanía	EX-2021-117687575- -APN-UGA#SAE
8	Formación de mujeres y diversidades en oficios digitales para la inserción laboral de calidad	EX-2021-116381498- -APN-UGA#SAE
9	Promoción y acercamiento a la ciberseguridad y las TICs mediante talleres lúdicos de ingeniería inversa	EX-2021-116415049- -APN-UGA#SAE
10	Escuela Municipal de Robótica y Programación para Niña, Niños y Adolescentes	EX-2021-116437924- -APN-UGA#SAE
11	Programa para despertar vocación en áreas STEAM en mujeres jóvenes	EX-2021-116300800- -APN-UGA#SAE
12	Mujeres programadoras: programarn@s	EX-2021-116435454- -APN-UGA#SAE



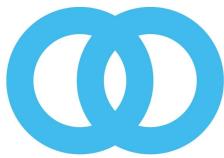
13	Una ventana al mundo. Capacitación en cursos y herramientas digitales para la inserción laboral de jóvenes indígenas del Alto Pilcomayo	EX-2021-115914069- -APN-UGA#SAE
14	Atajo digital. Experiencias de educación y capacitación en tecnología digital	EX-2021-116620007- -APN-UGA#SAE
15	Centro de Acompañamiento Tecnológico para el Empleo	EX-2021-116352465- -APN-UGA#SAE
16	Introducción a Blockchain para microemprendimientos y organizaciones sociales	EX-2021-116420305- -APN-UGA#SAE
17	Tecnología para crecer. Enlazar para emprender	EX-2021-116398938- -APN-UGA#SAE
18	TRABAJAR ES FUTURO – Proyecto de capacitación digital, reinserción laboral y reactivación económica local	EX-2021-115458851- -APN-UGA#SAE
19	TECLab: Innovación Comercial	EX-2021-115668208- -APN-UGA#SAE
20	Potrero Digital y Compromiso Digital	EX-2021-116280765- -APN-UGA#SAE
21	VinciBECAS para chicas	EX-2021-116434315- -APN-UGA#SAE
22	Andamiajes tecnológicos. Construcción colectiva de saberes sobre tics y empleo	EX-2021-116432174- -APN-UGA#SAE
23	PCSR – Programa Conducción Segura y Responsable	EX-2021-115757953- -APN-UGA#SAE
24	Saltando la red: nuevas tecnologías, viejas desigualdades. Inclusión digital con perspectiva de género y disidencias en Santa Fe	EX-2021-116153090- -APN-UGA#SAE
25	Centro de Expansión Tecnológica	EX-2021-116490001- -APN-UGA#SAE
26	Contrata Trans 2.0	EX-2021-115899125- -APN-UGA#SAE
27	Laboratorio De Innovación Laboral	EX-2021-115905580- -APN-UGA#SAE
28	Fortalecimiento de capacidades informáticas y digitales para la inclusión y la empleabilidad en la industria de la economía del conocimiento	EX-2021-116043777- -APN-UGA#SAE
29	Competencias Digitales para el Trabajo	EX-2021-116162352- -APN-UGA#SAE

**LÍNEA 3 Formación en tecnologías 4.0.** Actualizar los espacios formativos de los trabajadores/as y de servicios tecnológicos para las PyMES. Brindar capacitación a en conocimientos y tecnología de punta para ser aplicada en los entornos productivos locales



y/o la promoción de empleos verdes. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

<b>Orden de mérito</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Nro. De Expediente</b>
1	Industrias 4.0 en el sector automotriz: Formación profesional para garantizar “la transición justa” hacia la innovación	EX-2021-116222687- -APN-UGA#SAE
2	CENTRO TIC COTESMA	EX-2021-116274333- -APN-UGA#SAE
3	Preparar 4.0: Iniciativa colaborativa para identificar y aprovechar oportunidades de Industria 4.0 en empresas de Entre Ríos mediante la capacitación de talento humano	EX-2021-116364302- -APN-UGA#SAE
4	Mujeres: Formación Profesional para la Conducción en la última milla	EX-2021-116361354- -APN-UGA#SAE
5	Red Federal de Expertos 4.0	EX-2021-116237152- -APN-UGA#SAE
6	Programa federal de capacitación Diplomatura en Movilidad Sustentable (Electromovilidad e Hidrógeno)	EX-2021-116376645- -APN-UGA#SAE
7	Centro De Formación Y Transferencia Tecnológica Caba – Construcciones	EX-2021-114524886- -APN-UGA#SAE
8	Digitalización de la ruralidad para una transformación inclusiva. Capacitación y reentrenamiento de operarios y técnicos del ecosistema regional	EX-2021-116296296- -APN-UGA#SAE
9	Centro Integral de Nuevas Tecnologías de la Industria 4.0 (IA, IoT & Robótica) aplicadas a la Seguridad Ciudadana (CINeSTeSCia 4.0)	EX-2021-116273310- -APN-UGA#SAE
10	Actualización de los espacios formativos y de servicios tecnológicos con perspectiva territorial y sectorial	EX-2021-116406218- -APN-UGA#SAE
11	Laboratorio De Experimentación Y Formación En Tecnologías De La Industria 4.0	EX-2021-116242014- -APN-UGA#SAE
12	Programa de Formación en Tecnologías de Internet de las Cosas	EX-2021-116365630- -APN-UGA#SAE



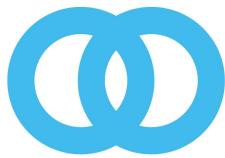
13	CAMPUS TI - Plataforma Integral de Formación Profesional Continua	EX-2021-116127711- -APN-UGA#SAE
14	Fab-Lab TDF	EX-2021-116433126- -APN-UGA#SAE
15	Formación en tecnologías 4.0 aplicadas al agro para mejorar las condiciones de empleabilidad de jóvenes de Mendoza	EX-2021-115845579- -APN-UGA#SAE
16	Proyecto de formación de formadores en programación para el sector Metalmecánica	EX-2021-116109545- -APN-UGA#SAE
17	Gestión por Evidencia y profesionalización de agentes públicos municipales	EX-2021-116422165- -APN-UGA#SAE
18	Escuela de Mecatrónica Aplicada Regional	EX-2021-116347655- -APN-UGA#SAE
19	Área de Innovación	EX-2021-116441695- -APN-UGA#SAE
20	Prevención Digital de Riesgos Laborales y Ambientales para la Construcción	EX-2021-115812617- -APN-UGA#SAE
21	Herramientas informáticas abiertas y portables para entrenamiento y capacitación – HIECAP	EX-2021-117212071- -APN-UGA#SAE
22	Centro De Formación Y Transferencia Tecnológica Quilmes – Metalmecánica – Construcciones	EX-2021-116380624- -APN-UGA#SAE
23	Capacitación y Entrenamiento para el diseño de espacios seguros, saludables a través de herramientas tecnológicas 4.0 para el sector SALUD	EX-2021-116428520- -APN-UGA#SAE
24	Huella hídrica en el desierto: La innovación tecnológica como estrategia de valoración del agua en el árido, impactos productivos, ambientales y culturales	EX-2021-116329481- -APN-UGA#SAE

**Tema 4. Monitoreo de los trabajos del futuro.** Anticipar la velocidad del cambio tecnológico y de la penetración de las nuevas tecnologías en el mercado laboral, las nuevas modalidades de organización del trabajo, y los cambios en los requerimientos del sector productivo sobre las destrezas, perfiles y habilidades de las personas. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

Orden de mérito	Nombre del Proyecto	Nro. De Expediente



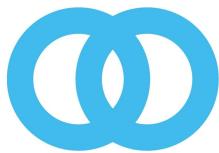
1	Observatorio Patagónico de Ocupaciones y Habilidades del Futuro	EX-2021-116437385- -APN-UGA#SAE
2	Observatorios Locales Del Empleo Y Del Cambio Tecnológico. Colaboración "Codo A Codo" Entre Escuelas, Empresas Y Gobiernos Locales	EX-2021-115224477- -APN-UGA#SAE
3	Observatorio del cambio tecnológico y el empleo 4.0	EX-2021-116089095- -APN-UGA#SAE
4	Sistemas De Información Territorial Para Los Mercados De Trabajo Regionales. Mendoza	EX-2021-116113278- -APN-UGA#SAE
5	Observatorio de monitoreo de los puestos de trabajo, conocimientos y habilidades del futuro en el sector salud 4.0	EX-2021-116214256- -APN-UGA#SAE
6	El trabajador metalúrgico argentino frente al paradigma 4.0: monitoreo y prospectiva de competencias y habilidades a partir del estudio del proceso de trabajo	EX-2021-116166724- -APN-UGA#SAE
7	Observatorio sobre el Impacto Tecnológico en el Trabajo, el Empleo y la Educación - OITTEE	EX-2021-116085203- -APN-UGA#SAE
8	Observatorio de innovación tecnológica en la industria de la construcción	EX-2021-116076304- -APN-UGA#SAE
9	Sistema de indicadores para monitoreo de cambio tecnológico y requerimiento de perfiles profesionales	EX-2021-116323236- -APN-UGA#SAE
10	Plataforma digital colaborativa para la toma de decisiones estratégicas en la educación técnico profesional y técnico superior, del Observatorio de la Cátedra UNESCO: Educación y Futuro en América Latina	EX-2021-116080480- -APN-UGA#SAE
11	Observatorio 4.0	EX-2021-118087673- -APN-UGA#SAE
12	Observatorio permanente de la Formación Tecnológica de nivel Superior	EX-2021-115888245- -APN-UGA#SAE
13	Observatorio de calificaciones de trabajadores/as de los principales sectores industriales	EX-2021-116233666- -APN-UGA#SAE
14	Observatorio de datos tecnológicos, educativos y socio productivos del Chaco	EX-2021-116429904- -APN-UGA#SAE



15	Sistema de Información Sobre la Demanda de Perfiles Laborales (Sidpla) de la Provincia de Misiones	EX-2021-115405483- -APN-UGA#SAE
16	Percepciones, expectativas y realidades de las juventudes sobre el futuro del trabajo	EX-2021-116393850- -APN-UGA#SAE
17	Observatorio Interinstitucional para el Trabajo y la Educación del Futuro OITEF	EX-2021-116365174- -APN-UGA#SAE
18	Tablero De Comando De Calificaciones Sectoriales Y Formación Profesional	EX-2021-116267672- -APN-UGA#SAE
19	Test / Indicador de las aptitudes potenciales de transformación ante la TRANSICIÓN DIGITAL 4.0 de los puestos laborales	EX-2021-115843889- -APN-UGA#SAE
20	Formación Y Asistencia Técnica En El Manejo De Datos Para La Innovación En Formación Profesional	EX-2021-116261616- -APN-UGA#SAE
21	Observatorio de impacto del cambio tecnológico en la educación y el trabajo del Departamento Río Cuarto de la Provincia de Córdoba	EX-2021-116432432- -APN-UGA#SAE
22	Observatorio del cambio tecnológico, la producción y el empleo de la Región Oeste del conurbano bonaerense	EX-2021-116392465- -APN-UGA#SAE
23	Hacia la construcción de un Observatorio de Trabajo a través de un sistema de nuevos indicadores laborales	EX-2021-116911754- -APN-UGA#SAE
24	OTI - Observatorio del Cambio Tecnológico en la Educación	EX-2021-116388506- -APN-UGA#SAE

Con lo expuesto y dando conformidad a los procedimientos descriptos y a los órdenes de mérito precedentemente detallados, firman todos los miembros del JURADO de EVALUACION:

Ana Basco  
Directora del BID-INTAL



## INFORME SELECCIÓN DE PROYECTOS

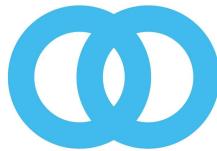
### Convocatoria “Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro”

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 17 de enero de 2022.

A través de este informe, los miembros del JURADO DE EVALUACIÓN de la Convocatoria “Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro”, designados mediante el Artículo 10 de la Resolución Administrativa de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (RESOL-2021-55-APNSAE), comunican los resultados del proceso de evaluación.

Antecedentes:

- El 29 de julio de 2021 la Secretaría de Asuntos Estratégicos de la Presidencia de la Nación juntamente con el Consejo Económico y Social (CES), en el marco del Programa de Innovación para Respuesta a Situaciones de Crisis y Gestión de Prioridades Estratégicas - Proyecto Contrato de Préstamo BID 5084/OC-AR, lanzó la convocatoria **“Proyectos Innovadores para la Educación y el Trabajo del Futuro”** creada mediante Resolución Administrativa de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (RESOL-2021-55-APNSAE). La misma permaneció abierta hasta el 30 de septiembre y estuvo orientada a organizaciones públicas, privadas, sociales y comunitarias de todo el país, así como universidades y organismos científico tecnológicos, a quienes se convocó a presentar proyectos de innovación para la gestión pública, a través de la adjudicación de aportes no reembolsables (ANR).
- En concordancia con la Misión País II del CES “Educación y Trabajos del Futuro”, la convocatoria tuvo como objetivo la presentación de proyectos e iniciativas innovadoras que luego pudieran ser escalables y transferibles, con los objetivos de:
  1. Formar docentes en las ciencias de la computación para la enseñanza y el aprendizaje de habilidades tecnológicas y digitales.
  2. Reducir la brecha digital y desarrollar habilidades tecnológicas que permitan mejorar las posibilidades de inserción laboral y generación de ingreso de la población más vulnerable.
  3. Sentar las bases para brindar capacitación a trabajadores, formación y actualización profesional, e investigación en conocimientos y tecnología de punta para ser aplicada en los entornos productivos locales y/o la promoción de empleos verdes.



4. Construir metodologías, métricas, indicadores y estadísticas para monitorear y anticipar el impacto del cambio tecnológico en la educación y del trabajo.

#### **ETAPAS DE LA CONVOCATORIA**

La convocatoria contempló cuatro etapas de presentación de ideas proyecto y evaluación de las mismas:

- 1. Presentación Inicial**
- 2. Proceso de Admisión**
- 3. Presentación de Plan de Trabajo de los proyectos admitidos**
- 4. Selección definitiva de proyectos**

Las presentaciones fueron realizadas por las instituciones participantes a través del sistema TAD de trámites a distancia provisto por la Secretaría de Innovación Pública de la Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación.

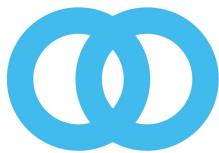
#### **PRESENTACIÓN INICIAL Y ADMISIÓN**

Entre el 29 de julio y el 30 de septiembre de 2021 se recibieron un total de CUATROCIENTAS CINCUENTA Y TRES (453) presentaciones como “presentaciones ciudadanas” a través del Sistema de Trámites a Distancia (TAD) de la Administración Pública Nacional. Cada una de estas presentaciones estuvo asociada a un número de trámite que dio lugar a un expediente administrativo.

De las CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES (453) presentaciones, CUATROCIENTAS TREINTA Y UN (431) se encontraron en condición de atravesar el proceso admisión, el cual fue llevado adelante por la Comisión de Admisibilidad de la Convocatoria, creada mediante Resolución Administrativa de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (RESOL-2021-55-APNSAE), conforme a lo establecido por las bases del concurso.

Dicha Comisión, elevó un informe de admisión, mediante el cual se preseleccionaron CIENTO CINCUENTA (150) proyectos. Las instituciones responsables de dichos proyectos fueron invitadas a presentar el “Formulario para la presentación de los Planes de trabajo” (Anexo III de las Bases) donde se solicitaron mayores precisiones y detalles sobre la iniciativa en cuestión.

#### **PRESENTACIÓN DE PLAN DE TRABAJO Y SELECCIÓN DEFINITIVA**



La instancia de presentación de Planes de Trabajo tuvo como fecha límite el 30 de noviembre de 2021 y se recibieron un total de ciento dieciocho (118) presentaciones, de los cuales, DIEZ (10) correspondían a presentaciones duplicadas, por lo que se identificaron CIENTO NUEVE (109) presentaciones efectivas.

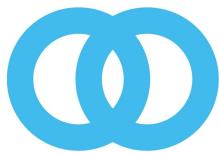
Las CIENTO nueve (109) presentaciones atravesaron un proceso de revisión formal que estuvo a cargo del equipo técnico de la SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTRATÉGICOS de la PRESIDENCIA DE LA NACIÓN mediante el cual se analizó el cumplimiento de los requisitos y la documentación solicitada por las bases de la convocatoria para la instancia correspondiente.

Luego de esta primera revisión, los planes de trabajo en condiciones de ser evaluados fueron remitidos los/as integrantes de un Jurado, para su selección definitiva. El Jurado se integró con representantes del mundo científico, académico y productivo, además de personas con una destacada trayectoria en los campos relacionados con las innovaciones elegidas en el ámbito nacional e internacional. Los miembros del mencionado jurado son:

- Cecilia Alemany, en representación de ONU Mujeres
- Ana Basco, en representación del Instituto para la Integración de América Latina y el Caribe (INTAL) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- Fabiola Carcar, en representación de la Secretaría de Asuntos Estratégicos (SAE) de la Nación.
- Paula Garnero, en representación de la Misión de Educación y Trabajos del Futuro del Consejo Económico y Social (CES).
- Diego Golombek, en representación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
- Celina Halperín, en representación del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTEySS) de la Nación.
- Fernando Peirano, en representación de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

Para la selección definitiva el jurado se valió de una matriz de evaluación que contempló una serie de criterios definidos previamente en las bases y condiciones de la convocatoria, entre los que se encontraban:

1. **Aspectos técnicos:** la propuesta debe ser pertinente, viable, factible y consistente. A su vez, debe cumplimentar la documentación y los avales requeridos.
2. **Presupuesto:** el presupuesto debe ajustarse a los objetivos, el impacto y las actividades planteadas, además de ajustarse a los rubros y límites detallados en las bases y condiciones de la convocatoria.



3. **Innovación:** la propuesta debe ser innovadora en términos sociales, de procesos y tecnológicos. Se busca que aporten soluciones novedosas a las problemáticas generadas por el cambio tecnológico en el ámbito de la educación y el trabajo.
4. **Institucional:** los antecedentes institucionales y del equipo deberán ser pertinentes y consistentes en relación a la propuesta. Lo mismo se hace extensivo a las instituciones asociadas. A su vez, los equipos deben componerse de modo equitativo en materia de género.
5. **Impacto:** la propuesta debe apuntar a generar impacto social, económico, tecnológico y/o de gestión institucional. Se tendrá en cuenta el alcance en términos de población beneficiaria (número y segmentación) y/o producción de información sustantiva.
6. **Escalabilidad:** se pondera la posibilidad y capacidad de la propuesta de ser expandida territorial o sectorialmente sin perder la calidad y el impacto proyectado.

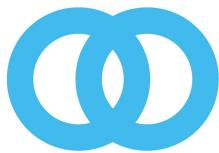
Cada jurado evaluó de manera individual los proyectos vinculados a su área de experticia y pertenencia institucional calificando de manera numérica cada uno de los criterios de análisis y obteniendo así un orden de mérito de las presentaciones evaluadas en cada uno de los temas de la convocatoria. Una vez finalizado este proceso, se realizó una evaluación cruzada en la que los jurados ponderaron de modo conjunto los resultados obtenidos individualmente y arribaron a una selección definitiva de los proyectos ganadores para cada tema concursado. En los casos en los que fue requerido, se contactó a las instituciones postulantes para solicitar información complementaria o aclaratoria. Esta instancia contó con el apoyo técnico y administrativo del equipo de trabajo de la SAE.

El orden de mérito alcanzado en cada tema incluyó a la totalidad de las presentaciones evaluadas.

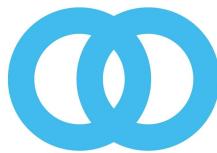
#### **PROYECTOS SELECCIONADOS**

**Tema 1. Capacitación tecnológica 4.0. (despertar vocaciones en tecnología).** Formar docentes en las ciencias de la computación para incluir estos saberes en las nuevas formas de enseñanza y aprendizaje. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

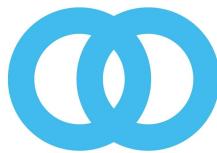
<b>Orden de mérito</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Nro. De Expediente</b>
1	Docentes 4.0: innovación y nuevas tecnologías en Santiago del Estero	EX-2021-116875734-APN-UGA#SAE



2	Formación docente en ciencias de la computación para la construcción de habilidades de Pensamiento Computacional	EX-2021-116251857-APN-UGA#SAE
3	Actualización docente para equipos de gestión educativa, directoras/directores y docentes de nivel secundario en relación a la enseñanza de las Ciencias de la Computación (CC) en el aula	EX-2021-116816685-APN-UGA#SAE
4	FFTI - Formación de Formadores	EX-2021-116383827-APN-UGA#SAE
5	La Escuela Conectada	EX-2021-116294276- -APN-UGA#SAE
6	Formación docente 4.0 en el sector automotriz para garantizar “la transición justa” hacia la innovación	EX-2021-116213766- -APN-UGA#SAE
7	Capacitación en programación y robótica educativa para docentes	EX-2021-116352179- -APN-UGA#SAE
8	Las Ciencias de la Computación en las aulas de la Provincia de Tierra del Fuego AelAS	EX-2021-116894704- -APN-UGA#SAE
9	GENERAR	EX-2021-116034274-APN-UGA#SAE
10	Comunidades de estudio, experimentación y prácticas, entre colegas docentes, sobre la enseñanza de la informática y la programación en instituciones educativas	EX-2021-116050867- -APN-UGA#SAE
11	Educación 4.0: Una propuesta de capacitación de Docentes para alcanzar las nuevas competencias en el uso de Tecnologías 4.0	EX-2021-116923062- -APN-UGA#SAE
12	Afianzando redes, tecnología en las escuelas del norte de Santa Fe	EX-2021-116433981- -APN-UGA#SAE
13	Integrar Robótica, Pensamiento Computacional y Programación en la escuela: un desafío para las didácticas contemporáneas	EX-2021-116377923- -APN-UGA#SAE
14	El portafolio docente en la era 4.0: desarrollo de habilidades digitales como estrategia de fortalecimiento en la capacitación docente	EX-2021-116304890- -APN-UGA#SAE
15	Estudio de Innovación	EX-2021-116403323- -APN-UGA#SAE
16	Docentes líderes para el cambio tecnológico	EX-2021-116423048- -APN-UGA#SAE
17	Capsulas Educativas en Competencias Digitales Docentes	EX-2021-116431820- -APN-UGA#SAE
18	Capacitación en programación y robótica educativa para promover vocaciones STEAM	EX-2021-117101466- -APN-UGA#SAE



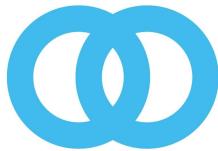
19	Despertar Vocaciones TIC: Espacios de Articulación y Formación Docente para pensar la Educación Tecnológica y la Cultura Digital en las escuelas de la Provincia de Buenos Aires	EX-2021-116352642- -APN-UGA#SAE
20	Formación de facilitadores pedagógicos en habilidades 4.0 para el desarrollo de competencias digitales de los alumnos del sistema educativo actual	EX-2021-116417767- -APN-UGA#SAE
21	Ciencia de Datos en La Matanza	EX-2021-114668288- -APN-UGA#SAE
22	Entre saberes y prácticas: Rol docente en la Educación 4.0	EX-2021-115890927- -APN-UGA#SAE
23	ALTERNATIVA TECNOCREATIVA PARA LA EDUCACION Programa de capacitación gratuita para docentes en herramientas tecnológicas	EX-2021-115608798- -APN-UGA#SAE
24	Educación 4.0: Capacitando para la incorporación del pensamiento computacional en la aulas	EX-2021-116370276- -APN-UGA#SAE
25	Agromakers App	EX-2021-116405618- -APN-UGA#SAE
26	Programa de Cursos autoguiados para la capacitación tecnológica docente 4.0.	EX-2021-116669643- -APN-UGA#SAE
27	Formación de Docentes 4.0 para la innovación digital en los niveles y modalidades del sistema educativo de la provincia de San Luis	EX-2021-116282537- -APN-UGA#SAE
28	Formación Docente para la Confederación de Sindicatos Industriales de la República Argentina (CSIRA)	EX-2021-116224215- -APN-UGA#SAE
29	Innovación Tecnológica 4.0 para docentes de Primaria y Secundaria	EX-2021-115806988- -APN-UGA#SAE
30	Fortalecimiento de las habilidades digitales mediante la capacitación en nuevas tecnologías del cuerpo docente y directivo del nivel secundario y superior, a través del uso de módulos de enseñanza flexibles	EX-2021-115989831- -APN-UGA#SAE
31	INCUBA INNOVACION: laboratorio abierto de aprendizaje de programación y emprendedurismo	EX-2021-116428746- -APN-UGA#SAE
32	Fortalecimiento y expansión de las capacidades del Laboratorio de Innovación 4.0 de la FIQ-	EX-2021-116716294- -APN-UGA#SAE



	UNL. Ampliación de los espacios formativos y de vinculación tecnológica	
--	---	--

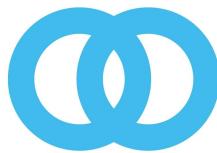
**Tema 2. Educación digital para poblaciones vulnerables.** Minimizar la brecha tecnológica y mejorar las oportunidades de empleabilidad y de ingresos a los sectores que más lo necesitan. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

Orden de mérito	Nombre del Proyecto	Nro. De Expediente
1	Capacitación para la inserción laboral de jóvenes vulnerados del partido de La Matanza. Jóvenes con futuro trabajo digital	EX-2021-115940727- -APN-UGA#SAE
2	Espacio de formación integral y colaborativo de talentos en nuevas tecnologías	EX-2021-115464298- -APN-UGA#SAE
3	Digitalización de comunidades rurales del Norte de Santa Fe	EX-2021-116702220- -APN-UGA#SAE
4	Academia del conocimiento	EX-2021-116885619- -APN-UGA#SAE
5	SENDAS: caminos de innovación en tecnologías para la igualdad de oportunidades	EX-2021-116096996- -APN-UGA#SAE
6	“Posta Digital”: Capacitación, tecnología y Empleo	EX-2021-116047973- -APN-UGA#SAE
7	Programando Soberanía	EX-2021-117687575- -APN-UGA#SAE
8	Formación de mujeres y diversidades en oficios digitales para la inserción laboral de calidad	EX-2021-116381498- -APN-UGA#SAE
9	Promoción y acercamiento a la ciberseguridad y las TICs mediante talleres lúdicos de ingeniería inversa	EX-2021-116415049- -APN-UGA#SAE
10	Escuela Municipal de Robótica y Programación para Niña, Niños y Adolescentes	EX-2021-116437924- -APN-UGA#SAE
11	Programa para despertar vocación en áreas STEAM en mujeres jóvenes	EX-2021-116300800- -APN-UGA#SAE
12	Mujeres programadoras: programarn@s	EX-2021-116435454- -APN-UGA#SAE



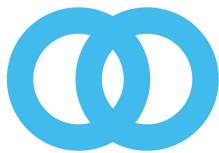
13	Una ventana al mundo. Capacitación en cursos y herramientas digitales para la inserción laboral de jóvenes indígenas del Alto Pilcomayo	EX-2021-115914069- -APN-UGA#SAE
14	Atajo digital. Experiencias de educación y capacitación en tecnología digital	EX-2021-116620007- -APN-UGA#SAE
15	Centro de Acompañamiento Tecnológico para el Empleo	EX-2021-116352465- -APN-UGA#SAE
16	Introducción a Blockchain para microemprendimientos y organizaciones sociales	EX-2021-116420305- -APN-UGA#SAE
17	Tecnología para crecer. Enlazar para emprender	EX-2021-116398938- -APN-UGA#SAE
18	TRABAJAR ES FUTURO – Proyecto de capacitación digital, reinserción laboral y reactivación económica local	EX-2021-115458851- -APN-UGA#SAE
19	TECLab: Innovación Comercial	EX-2021-115668208- -APN-UGA#SAE
20	Potrero Digital y Compromiso Digital	EX-2021-116280765- -APN-UGA#SAE
21	VinciBECAS para chicas	EX-2021-116434315- -APN-UGA#SAE
22	Andamiajes tecnológicos. Construcción colectiva de saberes sobre tic y empleo	EX-2021-116432174- -APN-UGA#SAE
23	PCSR – Programa Conducción Segura y Responsable	EX-2021-115757953- -APN-UGA#SAE
24	Saltando la red: nuevas tecnologías, viejas desigualdades. Inclusión digital con perspectiva de género y disidencias en Santa Fe	EX-2021-116153090- -APN-UGA#SAE
25	Centro de Expansión Tecnológica	EX-2021-116490001- -APN-UGA#SAE
26	Contrata Trans 2.0	EX-2021-115899125- -APN-UGA#SAE
27	Laboratorio De Innovación Laboral	EX-2021-115905580- -APN-UGA#SAE
28	Fortalecimiento de capacidades informáticas y digitales para la inclusión y la empleabilidad en la industria de la economía del conocimiento	EX-2021-116043777- -APN-UGA#SAE
29	Competencias Digitales para el Trabajo	EX-2021-116162352- -APN-UGA#SAE

**LÍNEA 3 Formación en tecnologías 4.0.** Actualizar los espacios formativos de los trabajadores/as y de servicios tecnológicos para las PyMES. Brindar capacitación a en conocimientos y tecnología de punta para ser aplicada en los entornos productivos locales



y/o la promoción de empleos verdes. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

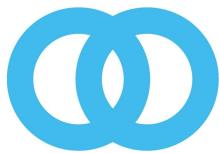
<b>Orden de mérito</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Nro. De Expediente</b>
1	Industrias 4.0 en el sector automotriz: Formación profesional para garantizar “la transición justa” hacia la innovación	EX-2021-116222687- -APN-UGA#SAE
2	CENTRO TIC COTESMA	EX-2021-116274333- -APN-UGA#SAE
3	Preparar 4.0: Iniciativa colaborativa para identificar y aprovechar oportunidades de Industria 4.0 en empresas de Entre Ríos mediante la capacitación de talento humano	EX-2021-116364302- -APN-UGA#SAE
4	Mujeres: Formación Profesional para la Conducción en la última milla	EX-2021-116361354- -APN-UGA#SAE
5	Red Federal de Expertos 4.0	EX-2021-116237152- -APN-UGA#SAE
6	Programa federal de capacitación Diplomatura en Movilidad Sustentable (Electromovilidad e Hidrógeno)	EX-2021-116376645- -APN-UGA#SAE
7	Centro De Formación Y Transferencia Tecnológica Caba – Construcciones	EX-2021-114524886- -APN-UGA#SAE
8	Digitalización de la ruralidad para una transformación inclusiva. Capacitación y reentrenamiento de operarios y técnicos del ecosistema regional	EX-2021-116296296- -APN-UGA#SAE
9	Centro Integral de Nuevas Tecnologías de la Industria 4.0 (IA, IoT & Robótica) aplicadas a la Seguridad Ciudadana (CINeSTeSCia 4.0)	EX-2021-116273310- -APN-UGA#SAE
10	Actualización de los espacios formativos y de servicios tecnológicos con perspectiva territorial y sectorial	EX-2021-116406218- -APN-UGA#SAE
11	Laboratorio De Experimentación Y Formación En Tecnologías De La Industria 4.0	EX-2021-116242014- -APN-UGA#SAE
12	Programa de Formación en Tecnologías de Internet de las Cosas	EX-2021-116365630- -APN-UGA#SAE



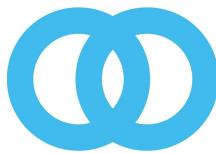
13	CAMPUS TI - Plataforma Integral de Formación Profesional Continua	EX-2021-116127711- -APN-UGA#SAE
14	Fab-Lab TDF	EX-2021-116433126- -APN-UGA#SAE
15	Formación en tecnologías 4.0 aplicadas al agro para mejorar las condiciones de empleabilidad de jóvenes de Mendoza	EX-2021-115845579- -APN-UGA#SAE
16	Proyecto de formación de formadores en programación para el sector Metalmecánica	EX-2021-116109545- -APN-UGA#SAE
17	Gestión por Evidencia y profesionalización de agentes públicos municipales	EX-2021-116422165- -APN-UGA#SAE
18	Escuela de Mecatrónica Aplicada Regional	EX-2021-116347655- -APN-UGA#SAE
19	Área de Innovación	EX-2021-116441695- -APN-UGA#SAE
20	Prevención Digital de Riesgos Laborales y Ambientales para la Construcción	EX-2021-115812617- -APN-UGA#SAE
21	Herramientas informáticas abiertas y portables para entrenamiento y capacitación – HIECAP	EX-2021-117212071- -APN-UGA#SAE
22	Centro De Formación Y Transferencia Tecnológica Quilmes – Metalmecánica – Construcciones	EX-2021-116380624- -APN-UGA#SAE
23	Capacitación y Entrenamiento para el diseño de espacios seguros, saludables a través de herramientas tecnológicas 4.0 para el sector SALUD	EX-2021-116428520- -APN-UGA#SAE
24	Huella hídrica en el desierto: La innovación tecnológica como estrategia de valoración del agua en el árido, impactos productivos, ambientales y culturales	EX-2021-116329481- -APN-UGA#SAE

**Tema 4. Monitoreo de los trabajos del futuro.** Anticipar la velocidad del cambio tecnológico y de la penetración de las nuevas tecnologías en el mercado laboral, las nuevas modalidades de organización del trabajo, y los cambios en los requerimientos del sector productivo sobre las destrezas, perfiles y habilidades de las personas. A continuación, se consigna el orden de mérito establecido por el jurado:

Orden de mérito	Nombre del Proyecto	Nro. De Expediente



1	Observatorio Patagónico de Ocupaciones y Habilidades del Futuro	EX-2021-116437385- -APN-UGA#SAE
2	Observatorios Locales Del Empleo Y Del Cambio Tecnológico. Colaboración "Codo A Codo" Entre Escuelas, Empresas Y Gobiernos Locales	EX-2021-115224477- -APN-UGA#SAE
3	Observatorio del cambio tecnológico y el empleo 4.0	EX-2021-116089095- -APN-UGA#SAE
4	Sistemas De Información Territorial Para Los Mercados De Trabajo Regionales. Mendoza	EX-2021-116113278- -APN-UGA#SAE
5	Observatorio de monitoreo de los puestos de trabajo, conocimientos y habilidades del futuro en el sector salud 4.0	EX-2021-116214256- -APN-UGA#SAE
6	El trabajador metalúrgico argentino frente al paradigma 4.0: monitoreo y prospectiva de competencias y habilidades a partir del estudio del proceso de trabajo	EX-2021-116166724- -APN-UGA#SAE
7	Observatorio sobre el Impacto Tecnológico en el Trabajo, el Empleo y la Educación - OITTEE	EX-2021-116085203- -APN-UGA#SAE
8	Observatorio de innovación tecnológica en la industria de la construcción	EX-2021-116076304- -APN-UGA#SAE
9	Sistema de indicadores para monitoreo de cambio tecnológico y requerimiento de perfiles profesionales	EX-2021-116323236- -APN-UGA#SAE
10	Plataforma digital colaborativa para la toma de decisiones estratégicas en la educación técnico profesional y técnico superior, del Observatorio de la Cátedra UNESCO: Educación y Futuro en América Latina	EX-2021-116080480- -APN-UGA#SAE
11	Observatorio 4.0	EX-2021-118087673- -APN-UGA#SAE
12	Observatorio permanente de la Formación Tecnológica de nivel Superior	EX-2021-115888245- -APN-UGA#SAE
13	Observatorio de calificaciones de trabajadores/as de los principales sectores industriales	EX-2021-116233666- -APN-UGA#SAE
14	Observatorio de datos tecnológicos, educativos y socio productivos del Chaco	EX-2021-116429904- -APN-UGA#SAE



15	Sistema de Información Sobre la Demanda de Perfiles Laborales (Sidpla) de la Provincia de Misiones	EX-2021-115405483- -APN-UGA#SAE
16	Percepciones, expectativas y realidades de las juventudes sobre el futuro del trabajo	EX-2021-116393850- -APN-UGA#SAE
17	Observatorio Interinstitucional para el Trabajo y la Educación del Futuro OITEF	EX-2021-116365174- -APN-UGA#SAE
18	Tablero De Comando De Calificaciones Sectoriales Y Formación Profesional	EX-2021-116267672- -APN-UGA#SAE
19	Test / Indicador de las aptitudes potenciales de transformación ante la TRANSICIÓN DIGITAL 4.0 de los puestos laborales	EX-2021-115843889- -APN-UGA#SAE
20	Formación Y Asistencia Técnica En El Manejo De Datos Para La Innovación En Formación Profesional	EX-2021-116261616- -APN-UGA#SAE
21	Observatorio de impacto del cambio tecnológico en la educación y el trabajo del Departamento Río Cuarto de la Provincia de Córdoba	EX-2021-116432432- -APN-UGA#SAE
22	Observatorio del cambio tecnológico, la producción y el empleo de la Región Oeste del conurbano bonaerense	EX-2021-116392465- -APN-UGA#SAE
23	Hacia la construcción de un Observatorio de Trabajo a través de un sistema de nuevos indicadores laborales	EX-2021-116911754- -APN-UGA#SAE
24	OTI - Observatorio del Cambio Tecnológico en la Educación	EX-2021-116388506- -APN-UGA#SAE

Con lo expuesto y dando conformidad a los procedimientos descriptos y a los órdenes de mérito precedentemente detallados, firman todos los miembros del JURADO de EVALUACION:

Dr. Diego A. Golombok  
Universidad Nacional de Quilmes - CONICET



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas  
Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Informe de Evaluación del Jurado. Convocatoria de Proyectos Innovadores para la Educación y Trabajos del Futuro

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 49 pagina/s.