

ALFABETIZACIÓN
TECNOLÓGICA

INTELIGENCIA
ARTIFICIAL

SOCIALIZACIÓN
DEL
CONOCIMIENTO



info
workers
2022

TECNOLOGÍA
CONVENIENTE

TELETRABAJO

REGULACION
PROPORCIONADA



info
workers
2022

**ALFABETIZACIÓN
TECNOLÓGICA**

**INTELIGENCIA
ARTIFICIAL**

**SOCIALIZACIÓN
DEL
CONOCIMIENTO**

LOS GRANDES TEMAS

**TECNOLOGÍA
CONVENIENTE**

TELETRABAJO

**REGULACION
PROPORCIONADA**

**SOCIALIZACIÓN
DEL
CONOCIMIENTO**

**INFOWORKERS ES UNA
ASOCIACIÓN CIVIL
ARGENTINA CUYO OBJETIVO
PRINCIPAL ES CONTRIBUIR
A LA SOCIALIZACIÓN DEL
CONOCIMIENTO**

**PROMUEVE LA PLENA PARTICIPACION
SOCIAL EN LOS PROCESOS QUE
DETERMINAN EL SENTIDO DEL
DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LAS
INNOVACIONES TECNOLÓGICAS**

**FORMA PARTE DEL MOVIMIENTO
SOCIAL QUE RECONOCE LA
IMPORTANCIA QUE TIENEN LAS
INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN
LA VIDA DE LOS PUEBLOS Y DE LAS
PERSONAS**

Decíamos en 1997...

«Diariamente, en todos los rincones del mundo surgen más y más personas que por decisión propia o llevados por necesidades laborales, encuentran nuevas aplicaciones a las tecnologías informáticas y de comunicaciones en la producción de bienes y servicios, la educación, la salud, la ciencia, el arte e incontables otras formas de expresión del quehacer humano».

«Son los infoworkers, una novedosa y formidable categoría social que está provocando un significativo cambio en las modalidades laborales, de una magnitud quizás sólo comparable al surgimiento de la clase obrera en los albores del industrialismo».

«Una nueva clase de trabajadores, que expresa condiciones laborales y necesidades propias y conductas diferenciadas, está buscando sus caminos de expresión».

SOCIALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Por eso en la Argentina existe la Asociación Civil Infoworkers...

Creada en 1997 con el objeto de vincular entre sí a todas las personas que utilizan significativamente las Nuevas Tecnologías de Información para la producción de bienes y/ o servicios, plantea la realización de las siguientes acciones:

- a) Propiciar la creación de ámbitos de investigación sobre las problemáticas específicas de los usuarios de las nuevas tecnologías de información
- b) Organizar cursos de capacitación, seminarios, congresos y toda otra actividad que facilite el intercambio de ideas y la difusión de novedades relacionadas con los intereses de los usuarios de las nuevas tecnologías de información
- c) Peticionar a las autoridades públicas la adopción de medidas que favorezcan los intereses de los usuarios de las nuevas tecnologías de información, en el marco del desarrollo armónico de la actividad



Jorge Zaccagnini
Presidente

Vicepresidente del Foro para una Nueva Política Industrial Secretario General de la Asociación de Trabajadores de procesamiento de Datos, Presidente de la Cámara Argentina de Empresas de Computación.



Horacio Bossio
Presidente Emérito

Presidente de Infoworkers, Secretario de la Asociación de Trabajadores de procesamiento de Datos, Vicepresidente del Consejo Profesional en Ciencias Informáticas.



Lidia Seratti
Vicepresidenta

Vicepresidenta del Consejo Profesional de Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica y Computación. Consultora Experta de TICs 4.0 en MinCyT.



Christian García
Tesorero

Miembro fundador de la Unión Informática. Autor del primer CCT aplicado en empresas de la actividad. Licenciado en Sistemas de Información.



Alberto Aller
Secretario

Secretario del Foro para una Nueva Política Industrial, funcionario del Sector Industria del gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.



Julio César Neffa
Vocal

Investigador Superior del CONICET, Profesor de las UNLP, UNM, UNNE, especialista en economía del trabajo.



Julio Di Giovanni
Comunicaciones



Guadalupe Ramírez Cellerino
Vocal

Abogada. Asesora en el Senado de la Nación Argentina, (Despacho Senadora Beatriz Mirkin). Asesora de la Comisión de Presupuesto y Hacienda, de la Comisión Supervisora Parlamentaria de la Oficina de Presupuesto del Congreso (OPC).



Fredes Castro
CRC

Abogado. Asesor legislativo en la Honorable Cámara de Diputados de la Nación. Docente de la UNPAZ en las tecnicaturas de Gobierno electrónico y Comercio electrónico.



Tato Araoz
CRC

Director de Yuyo Estudio. Animador y diseñador.



Mónica Amaré
Editorial IWK

Licenciada en Letras de la UBA, Magister en Educación, Lenguajes y Medios, Universidad General San Martín



ALFABETIZACIÓN TECNOLÓGICA

La Alfabetización Tecnológica es el conjunto de políticas que tienen como objetivo dotar a la población de los conocimientos necesarios para su inclusión cultural, social y económica en el Modelo de Desarrollo Económico Permanente y Sustentable, posibilitando la utilización de esos conocimientos como herramientas para su recalificación social ⁽¹⁾ y el mejoramiento de su calidad de vida ⁽²⁾

(1) Recalificación social: aumento de valoración social e incremento de las posibilidades de ser escuchado como actor social.

(2) Mejoramiento de la calidad de vida: incremento de los conocimientos disponibles para la resolución de sus necesidades cotidianas y permanentes: trabajo, salud, educación, esparcimiento entre otras.



ALFABETIZACIÓN TECNOLÓGICA



En 2021, la Comisión Directiva de la Asociación Civil Infoworkers Trabajadores de la Información RESUELVE

1º) Promover la sanción de la Ley de Alfabetización Tecnológica que instituya la posibilidad de adquirir las destrezas y conocimientos necesarios para incorporarse al nuevo escenario productivo y social como un derecho inalienable de toda nuestra población.

2º) Organizar cursos de capacitación, seminarios, congresos y toda otra actividad que contribuya a movilizar al conjunto de la sociedad argentina en una gesta que crezca propuesta por propuesta, tarea por tarea, experiencia por experiencia hasta instalarse definitivamente la Alfabetización Tecnológica en la agenda social y política de nuestra Patria.

3º) Invitar a sumarse a esta gesta a todas las organizaciones, entidades y personas que compartan este objetivo, poniendo como única condición la efectiva voluntad de trabajar para su logro contemplando exclusivamente los caminos conducentes a su concreción, más allá de cualquier diferencia política, religiosa o de cualquier otro orden.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Como parte del Seminario IMPACTO SOCIAL DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL, que Infoworkers desarrolló del 20 de Julio al 19 de Octubre 2021 conjuntamente con la Universidad de la Defensa Nacional, la vicepresidente de Infoworkers Mg. Ing. Lidia Seratti, secundada por el Ing. Patricio Castro y el Coronel Andrés Enrique Orabona, tuvo a su cargo el módulo “La Inteligencia Artificial y su impacto en la economía, el trabajo y la vida social”. Los conceptos vertidos en ese Seminario constituyen el eje del pensamiento de Infoworkers sobre este importante tema.

La IA constituye una herramienta valiosa, pero no resolverá los problemas de la globalización. Es preocupante la expansión acrítica de la IA en el control del trabajo humano. Las conductas de esos dispositivos maximizan la “eficiencia” o sea, la explotación de los trabajadores que controlan. Es necesario preguntarnos qué rol deberían tener los sindicatos, el Estado y las organizaciones defensoras de derechos humanos para evitar la propagación de este mecanismo.

Otra cuestión no menos importante es cómo establecer los límites de la innovación tecnológica de modo que no se contraponga con el desarrollo económico de los países. El desarrollo global es un derecho humano de tercera generación, por esto es importante la regulación de toda nueva tecnología. Una regulación dinámica a la par de los avances, que no represente un impedimento para su evolución.

La regulación a los desarrollos tecnológicos reglamentada por nuestras instituciones democráticas no impide su progreso. Pero -en este contexto de capitalismo global- existe la tendencia a centralizar estas innovaciones. Es necesario adoptar criterios de humanización de las actividades de los pueblos libres del mundo en pos de su prosperidad. Todo dependerá de quiénes regulan estas herramientas, qué organismos detentan dicha regulación para definir qué intereses tienen. Por eso -si bien la regulación es necesaria- debe mediar un consenso sobre sus fines y objetivos.

La trazabilidad de los datos es fundamental. Las regulaciones son rechazadas por aquellos cuyos caminos podrían colisionar con la ética. Se puede plantear que alguna regulación puede obstaculizar el progreso. En tal caso, se hará una discusión abierta y honesta, donde se podrían modificar esas regulaciones. Pero su ausencia puede conducir a situaciones de daño irreparable.



INSTITUTO
Tele
trabajo

Después de veinte años de trabajo y espera, Infoworkers celebró con alegría la promulgación de la ley que tiene por objeto la regulación del Teletrabajo.

Infoworkers participó activamente en la formulación del documento “Los Derechos de las Teletrabajadoras y los Teletrabajadores” de amplia difusión y aceptación, que fuera refrendado por un importante número de referentes gremiales, empresarios, políticos y del derecho laboral.



Sin embargo, el análisis del instrumento legal promulgado que realizaron los Institutos de Teletrabajo y de Tecnología Conveniente de Infoworkers logró determinar que, si bien la norma encuadra soluciones para un importante espectro del problema, no alcanza para solucionar todas las alternativas de la modalidad de trabajo. Y que el camino que perfeccione el cumplimiento de la ley de Teletrabajo también pasa por aportar a los sindicatos de las herramientas que posibiliten el control de su cumplimiento. Una tarea que no es sólo cuestión de especialistas, sino de del conjunto multidisciplinario de toda la sociedad.

Ante las mencionadas condiciones, Infoworkers decidió convocar a un conjunto de eventos participativos y democráticos, que posibilitaran la profundización de la caracterización de los problemas y la búsqueda de propuestas y soluciones.

Ese fue el origen de las tres Jornadas de Reflexión y el Punto de Encuentro que se desarrollaron con singular éxito bajo la consigna “LA LEY DE TELETRABAJO DESPUÉS DE SU PROMULGACIÓN - Las dificultades de su implementación”.

TELETRABAJO

Las ideas que se aportaron fueron sistematizadas y volcadas en documentos que permiten guiar la búsqueda de soluciones consensuadas, representativas, creativas y sustentables.



El tecnólogo argentino Edgardo Galli ha definido a la Tecnología Conveniente como

“una tecnología de cualquier grado de complejidad y escala, producida en el país o adquirida en el exterior, protegiendo en este último caso los intereses nacionales, que tiene como misión mejorar la calidad de vida de la sociedad y respetar a la Naturaleza”.

Tecnología Conveniente es la herramienta conceptual que permite convertir la lógica imperante en la organización de la producción, e imaginar un sistema de generación de bienes y servicios que cuide la casa común, que preserve el derecho al trabajo y eleve la calidad de vida de nuestros pueblos a través de una justa retribución, por encima de cualquier otra consideración.

TECNOLOGÍA CONVENIENTE

En la actual realidad social mundial, más allá de los intereses limitados de las empresas y de una cuestionable racionalidad económica, es necesario que «se siga buscando como prioridad el objetivo del acceso al trabajo por parte de todos»

(Papa Francisco - LaudatoSI #127)



La Cuarta Revolución Industrial conlleva transformaciones muy importantes que impactarán en las relaciones interpersonales más allá del ámbito de la producción de bienes y servicios.

Esto provoca una legítima preocupación sobre diferentes aspectos, entre los que se destacan las posibles afectaciones a la seguridad, a la intimidad y privacidad de las personas, al respeto a la diversidad y, en general, a las libertades fundamentales. Por tal motivo, resulta necesario concebir una intervención regulatoria proporcionada a la magnitud del riesgo de afectación a dichos bienes socialmente relevantes, según se determine en cada caso. La regulación del uso responsable, seguro y fiable de la tecnología debería adoptarse mediante instrumentos más o menos flexibles (no siempre necesariamente por medio de leyes o decretos) según se refieran a situaciones de riesgo más o menos estables que se verifiquen durante las distintas etapas de la implementación de la innovación tecnológica. La regulación debería hacerse desde una mirada federal, continental e internacional para posibilitar un desarrollo tecnológico proporcionado que contribuya al fortalecimiento de la integración de la Argentina y de la consolidación de la unidad americana.

La observación permanente del fenómeno permitirá realizar un test de especificidad tendiente a establecer qué situaciones requieren de respuestas regulatorias singulares.

**REGULACION
PROPORCIONADA**



info
workers
2022

**ALFABETIZACIÓN
TECNOLÓGICA**

**INTELIGENCIA
ARTIFICIAL**

**SOCIALIZACIÓN
DEL
CONOCIMIENTO**

**ESTAMOS
HACIENDO...**

**TECNOLOGÍA
CONVENIENTE**

TELETRABAJO

**REGULACION
PROPORCIONADA**

-  **2022- Programa de Apoyo a la Formación Sindical - Clases Magistrales**
Realizadas conjuntamente con el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación - Del 2 de agosto al 29 de noviembre de 2022 - 64 horas - 196 inscriptos

-  **2022- Programa de Apoyo a la Formación Sindical - Jornadas de Capacitación en Alfabetización Tecnológica** - Realizadas conjuntamente con el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación - Del 4 de julio al 23 de noviembre de 2022 - 80 horas - 209 inscriptos

-  **2022 - Creación del Punto de Encuentro “Tecnología Conveniente y Adulto Mayores”.** Ámbito participativo con más de 50 integrantes, genera el Programa de Inclusión Tecnológica de los Adultos Mayores en desarrollo con la Universidad Nacional de Avellaneda.

-  **2022 - Creación del Punto de Encuentro “Inteligencia Artificial en la Justicia”.** Ámbito participativo de profesionales vinculados directamente al tema, genera un encuentro en el que participan más de 60 profesionales que culmina con la Declaración “Planificación del Servicio de Justicia en la Era de la Inteligencia Artificial: conducir la innovación tecnológica”.

-  **2022 - Creación del Punto de Encuentro “Soberanía de Datos: Información Pública y Privada”,** ámbito participativo que debate temas como: Cuál es la relación entre los datos soberanos de las naciones y las redes globales y La privacidad de los datos de los ciudadanos y su situación de Argentina.

-  **2022 - Desarrollo del Programa de Adquisición de Destrezas Tecnológicas conjuntamente con la Universidad de la Defensa Nacional**

-  **2022 - Organización conjuntamente con la Secretaria de Cultura y Capacitación del Sindicato de Mecánicos y Afines del Transporte Automotor SMATA, del SEMINARIO LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y LAS NUEVAS FORMAS DE TRABAJO**

-  **2022 - Realización del SEMINARIO LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y LAS NUEVAS FORMAS DE TRABAJO** en la provincia de La Rioja, invitados por la CGT Unificada y la Jefatura de Gobierno de esa provincia.

-  **2022 - Encuentro con el obispo de Lomas de Zamora y el presidente de la Comisión Episcopal de Pastoral Social, monseñor Jorge Lugones SJ, para interesarlo en el Programa de Inclusión Tecnológica de los Adultos Mayores e informarle de los avances realizados en el mismo.**

-  **2022 - Elaboración del Plan de Desarrollo Sustentable y Competitivo de la Industria del Software “Tercer década del milenio”,** que incluye el análisis crítico de la actual situación de la industria y la propuesta instrumental para alcanzar la competitividad a nivel global.

- F1 Seminario TECNOLOGÍA, TRABAJO Y EMPLEO**
Realizado conjuntamente con la Universidad Nacional de Avellaneda - Del 26 de mayo al 24 de noviembre de 2021 - 201 inscriptos
Profesor: Lic. Julio César Neffa
- F1 La Biblioteca Del Congreso de la Nación incorpora a su acervo la histórica colección del periódico Mundo Informático**
A través de una gestión de la Asociación Civil Infoworkers, la Biblioteca del Congreso de la Nación (BCN) incorporó la colección Mundo Informático, publicación señera de la actividad informática argentina. 9 de noviembre de 2021
- F1 Presentación ante el Ministerio de Trabajo del documento: LAS PROFESIONES INFORMÁTICAS DEBEN ENCUADRARSE LABORALMENTE**
El presidente de Infoworkers Jorge Zaccagnini hace entrega en mano al Secretario de Empleo de la Nación Leonardo Di Pietro del documento en el que Infoworkers plantea la creación efectiva de un ámbito de formulación y desarrollo de los planes de capacitación y certificación de los trabajadores informáticos. - 26 de octubre de 2021
- F1 Seminario IMPACTO SOCIAL DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA 4ª REVOLUCIÓN INDUSTRIAL**
Realizado conjuntamente con la Universidad de la Defensa Nacional - Del 20 de julio al 19 de octubre de 2021 - 162 inscriptos
Profesores: Dr. Ing. Fernando Stefani - Mg. Ing. Lidia Seratti - Lic. Julio César Neffa - Ing. Patricio Castro - Brig. Carlos Yedro - Coronel Andres Enrique Orabona - Lic. Marcela Ovejero
- F1 Zoom-Debate CRISIS EN LAS REDES SOCIALES: LA NUEVA PANDEMIA**
Realizado conjuntamente con la plataforma Agend.AR - 26 de octubre de 2021 - 79 inscriptos
Coordinación: Dr. Abel Fernández - Expositores: A.S. Jorge Zaccagnini - Daniel Arias - Mg. Ing. Lidia Seratti - Alfredo Moreno
- F1 IMPACTO DEL TELETRABAJO EN LA ARGENTINA POST PANDEMIA**
Exposición realizada ante el Consejo Económico y Social de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires - 5 de agosto de 2021
Expositor: A.S. Jorge Zaccagnini, Presidente de Infoworkers
- F1 ANALFABETISMO TECNOLÓGICO ¿Una nueva brecha social?**
Realizado conjuntamente con el Foro para el Día Despues- 19 de abril de 2021 - 97 inscriptos
Expositor: A.S. Jorge Zaccagnini
- F1 INFOWORKERS 2021 - TRABAJAMOS PARA EL REENCUENTRO DE LOS ARGENTINOS Y LAS ARGENTINAS**
Presentación del Plan de Tareas Anual - 23 de febrero de 2021 - 181 inscriptos
Invitados Especiales: Lic Leonardo Di Pietro Paolo, Secretario de Empleo de la Nación - Ing. Jorge Calzoni, Rector de la Universidad Nacional de Avellaneda - Abel Furlan, Secretario de Organización de la U.O.M.R.A. - Dr. Martín Gill, Secretario de Obras Públicas de la Nación
- F1 FONDO NACIONAL DE DEFENSA - Demandante de tecnología - Impulsor del desarrollo industrial**
Realizado conjuntamente con el Foro para el Día Despues- 23 de diciembre de 2020 - 214 inscriptos
Expositor: Ing. Agustín Rossi - Ministro de Defensa de la Nación
- F1 LEY DE TELETRABAJO DESPUÉS DE SU PROMULGACIÓN - Las dificultades de su implementación**
3 Jornadas de Reflexión y un Punto de Encuentro final - Del 28 de setiembre al 15 de noviembre de 2020 - 136 inscriptos
Coordinación: Lic. Horacio Bossio, Presidente de Infoworkers

F1

TALLERES DE ALFABETIZACIÓN INFORMÁTICA EN LA U.O.M. (2014)

Con el objeto de incorporar el uso conveniente de las TICs a la vida cotidiana, Infoworkers organiza en 2014 Talleres de Alfabetización Informática en el Centro de Capacitación Laboral y Formación Continua de la Unión Obrera Metalúrgica (UOM) Seccional Capital Federal.

F1

INFOWORKERS CAPACITA A CIENTOS DE TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA (2012)

Mediante un convenio firmado entre PC Arts Argentina, empresa propietaria y fabricante de las computadoras marca Banghó, la Unión Obrera Metalúrgica e Infoworkers, se realizó durante todo el año 2012 la capacitación de 256 trabajadores de dicha empresa, en las instalaciones del Centro de Capacitación Laboral y Formación Continua de la Unión Obrera Metalúrgica (UOM) Seccional Capital Federal. Infoworkers desarrolló los contenidos y la totalidad de los profesores.

F1

CALETA OLIVIA, CIUDAD INFORMÁTICA (2011)

La Ciudad Informática se vincula en forma creciente con el resto del país y el mundo a través de las TIC, en forma instantánea e independientemente de lo lejos que esté el interlocutor. Su realidad como ciudad y la vida de su pueblo adquiere identidad ante los cientos de millones de personas que integran Internet.

F1

ALFABETIZACIÓN INFORMÁTICA EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (2002-2007)

El Programa de Alfabetización Informática de la Ciudad de Buenos Aires tuvo como objetivo ayudar a que esos sectores puedan adquirir las destrezas necesarias para utilizar las nuevas tecnologías de información de acuerdo a los propios valores y necesidades: un derecho de cada argentino que la sociedad debe ayudar a garantizar.

F1

JORNADA MULTISECTORIAL SOBRE TECNOLOGÍA E INCLUSIÓN SOCIAL (2004)

Organizado por Infoworkers con el auspicio por la Universidad Tecnológica Nacional, el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, el Banco Ciudad y el Consejo Profesional en Ciencias Informáticas de la Ciudad de Buenos Aires, el 14 de septiembre de 2004 se llevó a cabo la Jornada con estos disparadores: ¿Es el analfabetismo informático un proceso evitable? ¿Es el teletrabajo la solución al problema laboral de los argentinos?

F1

EL TELETRABAJO Y LOS DERECHOS DEL TRABAJADOR A DISTANCIA (DESDE EL 2001)

En cumplimiento con los objetivos que le dieron origen, la Asociación Civil Infoworkers organiza en 2001 el Instituto de Teletrabajo, una entidad que tiene a su cargo la responsabilidad de revisar la legislación laboral vigente y proponer las modificaciones necesarias para asegurarle a los teletrabajadores argentinos, los derechos consagrados por la Constitución Nacional. Publica en ese año un documento titulado «El Teletrabajo Y Los Derechos Del Trabajador A Distancia»,



info
workers

ASOCIACIÓN CIVIL INFOWORKERS

Trabajadores de la Información

www.infoworkers.org.ar - www.infoworkers.ar

COMISIÓN DIRECTIVA

Presidente: A.S. JORGE ZACCAGNINI

Vicepresidenta: MG. ING. LIDIA SERATTI

Tesorero: LIC. CHRISTIAN GARCIA

Secretario: ALBERTO ALLER

Vocal: LIC. JULIO CESAR NEFFA

Vocal Suplente: ABOG. MARÍA GUADALUPE RAMÍREZ CELLERINO

Revisor de Cuentas Titular: LIC. FREDES CASTRO

Revisor de Cuentas Suplente: MARTIN ARAOZ

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA CONVENIENTE TECON

www.tecnologiaconveniente.com.ar

Director: LIC. HORACIO BOSSIO

GRUPO DE GESTIÓN

Responsable: ABOG. MARÍA GUADALUPE RAMÍREZ CELERINO

GRUPO DE ESENCIALIZACIÓN

Responsable: LIC. MÓNICA BEATRIZ AMARE

GRUPO DE DIFUSIÓN

Responsable CD: LIC. CHRISTIAN GARCÍA

Coordinador: LIC. JULIO E. DI GIOVANNI