



YO PROGRAMO EN (mi CIUDAD)

#YoProgramoEnMiCiudad es la estrategia de CESSI de articulación a nivel local del programa Saaf (Software As A Future) con los municipios y actores vinculados, para lograr un desarrollo federal y potenciar la creación y fortalecimiento de nuevos polos de desarrollo en todo el país.

En Argentina tenemos la oportunidad de crear miles de puestos de trabajo de calidad y desarrollar la economía del conocimiento.

Los municipios son actores fundamentales en la relación con las comunidades, y por eso son actores principales del Saaf para el desarrollo del ecosistema y de las personas que estudian o se interesan en la industria del software en cada localidad.

A cada municipio, formar personas para el desarrollo de software le permitirá encontrar oportunidades de crecimiento profesional y económico en su propio territorio.

¿Cómo funciona #YoProgramoEnMiCiudad? El programa se articula para favorecer la conexión local en las 50 comunidades del país que tienen población de estudiantes de los distintos cursos fullstack #YoProgramo que se brindan actualmente.

Cada municipio tendrá un plan de acción con objetivos anuales y de largo plazo.

CESSI firmará convenios vinculados al plan con cada uno de los actores involucrados.



Los objetivos del plan

- Desarrollar espacios físicos en cada localidad para estudiantes y comunidad de desarrolladores, para que tengan un espacio de trabajo donde acudir con buena conectividad a internet.
- Reforzar la relación de los estudiantes de software con las empresas de la comunidad a la que pertenecen, interactuando a través de charlas, talleres y otras actividades que permitan construir redes de relacionamiento.
- Realizar empalmes formativos inmediatos para lograr que los estudiantes del #YoProgramo y capacitaciones equivalentes, puedan continuar su capacitación en semilleros, bootcamps y pasantías, complementando de este modo su formación y así, aumentar la posibilidad de ingresar a su primer empleo en el área de IT.
- Articular acciones con los actores locales para crear oportunidades para las personas interesadas en formarse y trabajar en la industria del software.
- Crear redes de trabajo entre la comunidad de estudiantes, entre sí, con referentes que los acompañen en su formación y con los actores locales que generan empleo en la zona.
- Incentivar el desarrollo de programas de capacitación en empresas y de pasantías que contribuyan a la terminalidad formativa necesaria para la generación masiva de empleo en cada localidad.
- Obtener becas, subsidios y apoyos económicos para estudiantes y empresas para el desarrollo de semilleros.



- Articular esfuerzos entre las instituciones educativas, el gobierno municipal, la Industria del Software y el entramado productivo.
- Acompañar a los estudiantes de carreras o programas de software en sus procesos de formación para motivarlos y que no abandonen sus estudios.

Acciones y actores involucrados

Actores principales

- Municipio
- CESSI y Polos/Clusters de la zona
- Empresas mentoras
- Instituciones Educativas
- Estado Nacional
- Provincias
- Entramado Productivo

Acciones de los Municipios

- Disponibilizar un espacio físico, con buena conectividad, computadoras y equipamiento, para que los estudiantes tengan un espacio de trabajo donde puedan acudir, una disponibilidad mínima de 4 hs por semana.
- Gestionar financiamiento para que las ciudades puedan crear o adecuar estos espacios de trabajo.
- Realizar relevamiento permanente de empresas locales de la industria, necesidades locales de digitalización, población local en estudios, población local en ejercicio profesional en la industria, oferta



formativa local o disponible virtualmente. Hacer esa información pública.

- Realizar encuentros de tipo hackatones de convocatoria local donde se ofrezcan premios como incentivos.
- Contratar tutores que estén presentes en el espacio de trabajo físico y virtual. Deben ser personas con formación en programación, que puedan asistir las dudas técnicas.
- Complementar oferta formativa en habilidades blandas con recursos propios o con acuerdos con actores del entramado productivo que puedan darlos. Por ejemplo, cursos de idiomas, negociación, trabajo en equipo, comunicación, entre otros.
- Realizar eventos para construir una comunidad de software en la ciudad.
- Diseñar y realizar mediciones y encuestas que permitan saber la calidad de los programas de formación apoyados por el municipio.
- Promover pasantías y primeros empleos digitales en las empresas locales.

Acciones de CESSI y Polos de la zona

- Crear contenidos de difusión específicos para incentivar a las personas a incorporarse a la industria. Promover estos contenidos con los actores locales.
- Apoyar el conocimiento de los municipios sobre los programas formativos existentes.



- Promover la incorporación de empresas mentoras de CESSI a los programas de cada ciudad.
- Realizar eventos que promuevan la creación de una comunidad de software en cada localidad.
- Difundir los resultados de la ejecución de cada programa en cada localidad para compartir experiencias entre distintas localidades.
- Integrar mediciones específicas del programa a la agenda del OPSSI.

Acciones de empresas mentoras

- Asignar mentores de sus empresas para acompañar la formación de estudiantes de #YoProgramo.
- Dar charlas formativas y de divulgación de alcance local. En charlas específicas para estudiantes, o en eventos locales.
- Workshops de habilidades blandas para locales.
- Ofrecer pasantías destinadas a jóvenes locales.
- Realizar programas y cursos de formación complementarios (semilleros, bootcamps, charlas, cursos, etc) con soporte de las estructuras que ofrezca CESSI..

Acciones de Instituciones Educativas

- Mantener una oferta académica con distintos programas y cursos en el área del software para las personas que quieran desarrollarse en el área en la ciudad.



- Ofrecer charlas, cursos específicos de continuidad formativa, curriculares y extracurriculares.
- Poner a disposición espacios físicos para realizar eventos relacionados al software y la economía del conocimiento.
- Promover charlas y eventos donde las personas vinculadas al área del software puedan participar.
- Contribuir en la construcción de una comunidad de software vinculándose con las empresas y otros actores.

Acciones de Entramado Productivo

- Charlas motivacionales con personas referentes de la empresa.
- Charlas con personas que pasaron por programas formativos #YoProgramo y están contratadas.
- Difundir sus ofertas laborales y programas de formación.
- Contribuir a la construcción de una comunidad de software.

Acciones del Estado Nacional

- Perfeccionar el desarrollo del #YoProgramo Asincrónico, y complementos educativos identificados en conjunto con la industria.
- Apoyar el #YoProgramoEnMiCiudad, para las 50 localidades con más personas del programa #YoProgramo.



- Financiar los programas de formación complementaria junto con los municipios.
- Financiar la construcción o mejoramiento de los espacios físicos que los municipios planifiquen para el programa.
- Apoyar la formación de formadores para estos cursos, en forma coordinada con los municipios.

Acciones de las provincias

- Contribuir con programas de pasantías, subsidios y beneficios al desarrollo de la formación para el primer empleo.
- Realizar acciones para que las empresas de software se sientan atraídos a invertir en las provincias.
- Acompañar los esfuerzos municipales con recursos de la provincia.
- Realizar eventos provinciales vinculados al área de software.
- Ayudar a las PYMES con incentivos económicos para que contraten personas en su primer empleo de software.
- Promover en las escuelas secundarias los programas y cursos de formación en el área de software.
- Fortalecer la educación primaria y secundaria para expresión escrita, comprensión de textos, lógica, matemática y ciencias exactas en general.



Anexo 1: Mapa de la Industria y el empleo digital

Implementar métricas, relevando de manera trimestral o anual los siguientes datos:

- Cantidad de personas en capacitación que aún no trabajan en la industria (cursos y universidad)
- Cantidad de personas que finalizan las capacitaciones durante el período
- Cantidad de empresas de software en el municipio (locales y remotas)
- Cantidad de empleos IT en el municipio, de empresas con sedes locales, empresas con trabajo contratado localmente y freelancers
- Cantidad de personas capacitadas en formación inicial
- Cantidad de personas en formación profesional