



**Plataforma
Abierta de
Innovación**

Informe de actividades 2021



Innovación, Ciencia
y Tecnología



Contenido



1. Oferta académica
2. Convenios y alianzas
3. Servicios tecnológicos
4. Difusión PLAi
5. Espacios PLAi
6. Consolidación organizacional



Oferta académica




81

actividades formativas
impactaron a
7,230 personas



Oferta académica



Propia 	Externa 	Bajo demanda 
<ul style="list-style-type: none"> ● Digitaliza tu PyME ● Marketing Digital en Acción ● El arte de crear videojuegos: la teoría ● Robótica: entra a la era de la automatización ● Explorando el mundo de la realidad virtual ● English for soft skills at work ● Smart Home 	<ul style="list-style-type: none"> ● #EllaHaceHistoria: Habilidades financieras ● Aspectos legales de la era digital ● Cybersecurity Essentials ● Cloud computing 101: Aspectos fundamentales de informática en la nube ● Programa básico de Inclusión Digital ● Tu negocio SIEMPRE a la moda ● Programación para jóvenes: START 	<ul style="list-style-type: none"> ● Transversalidad del cambio climático en el Gobierno del Estado de Jalisco ● Especialidad en Innovación Gubernamental en la Gestión para Resultados

Talleres	Cursos	Diplomados	Capacitaciones	Webinars	Microprogramas	Seminarios
30	25	7	6	6	4	3

Virtual: **37**

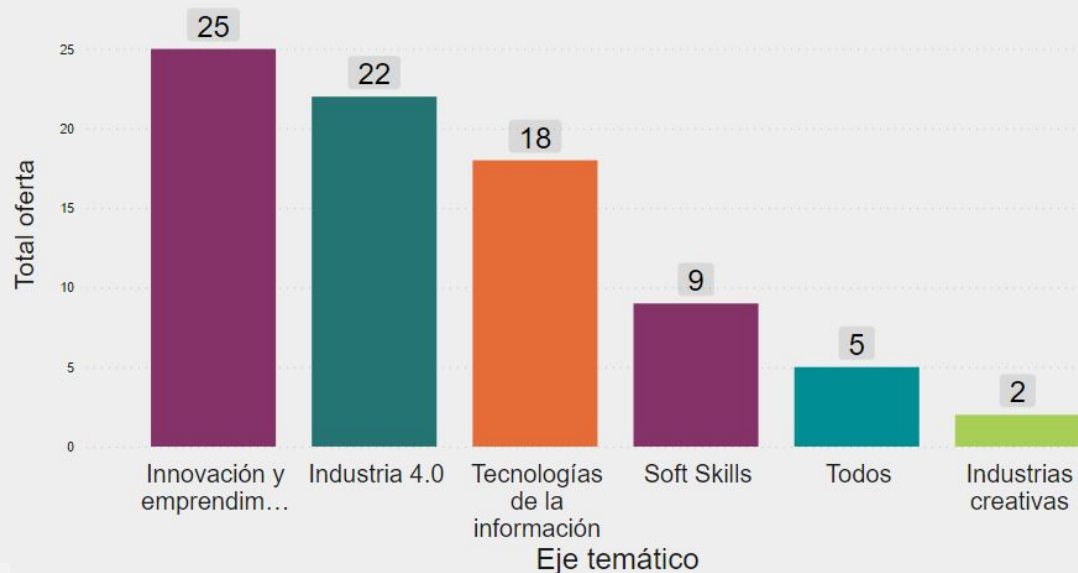
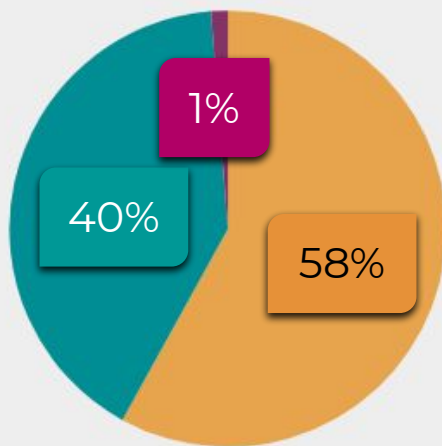
Híbrida: **26**

Presencial: **18**

Oferta académica



Tipo de oferta



Externa

Propia

Bajo
demanda



Microprograma interinstitucional

Objetivo: Aplicar herramientas, metodologías y marcos de referencia para construir el modelo de negocio y propuesta de valor digital de la PyME con la finalidad de hacer crecer y mantener la relevancia del mismo en la era digital.

Co-diseño: ITESO, Tec de Monterrey, UNIVA, UdeG

Colaboración de: SEDECO, CANIETI, FOJAL, IJALTI, Enlazadot Cadena Empresarial

Participación de: McKinsey & Company, BID, CISCO, Google, Business Geek, Nathalia Villaseñor, Último Click, Zigatta.



Aprender

Innovación y emprendimiento



1,188
PyMEs



1,417
personas
empresarias



25 ponentes/
especialistas



Resultados del Microprograma

215

empresas con
Chequeo Digital



Asistencia
promedio:

221 personas



Calificación del
Microprograma:

4.8/5



11 países

24 estados de la
república

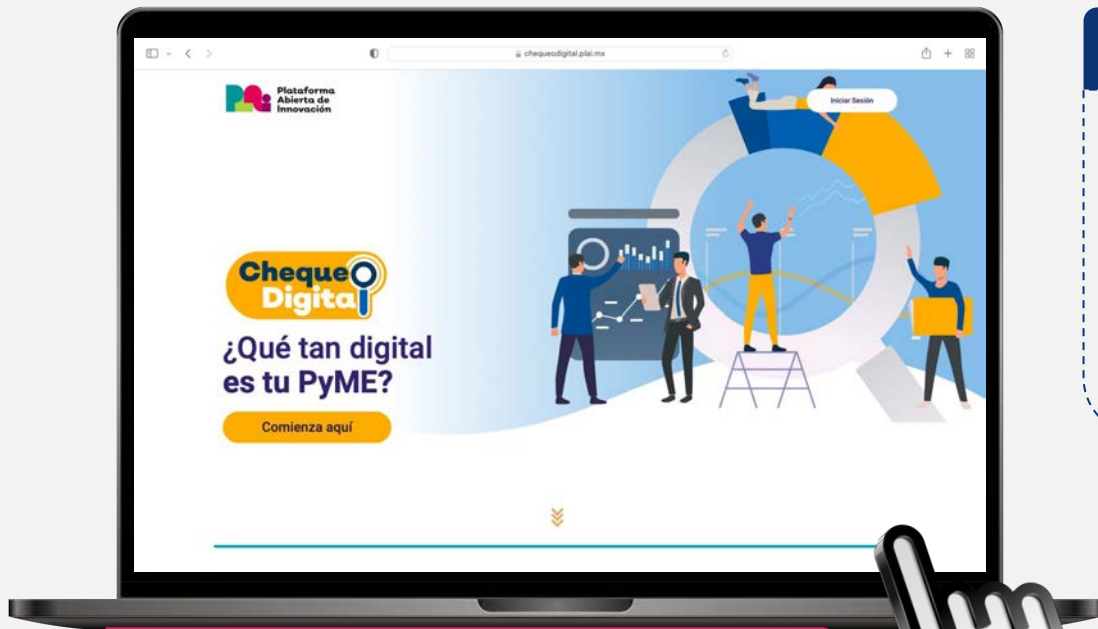
34 municipios de
Jaén

Participación por sectores:



- Servicios: **36%**
- Comercio: **31%**
- Industria: **11%**
- Sociedad civil: **3%**
- Gobierno: **2%**

Chequeo Digital



Despliegue, ejecución y personalización del aplicativo **en 8 días (tiempo récord).**



Herramienta de autodiagnóstico

Desarrollada por el **Banco Interamericano de Desarrollo (BID)** y la **Fundación País Digital** en Chile que permite a las PyMEs:

- Conocer su nivel de **madurez digital**.
- Obtener **recomendaciones** para mejorar su adopción tecnológica.

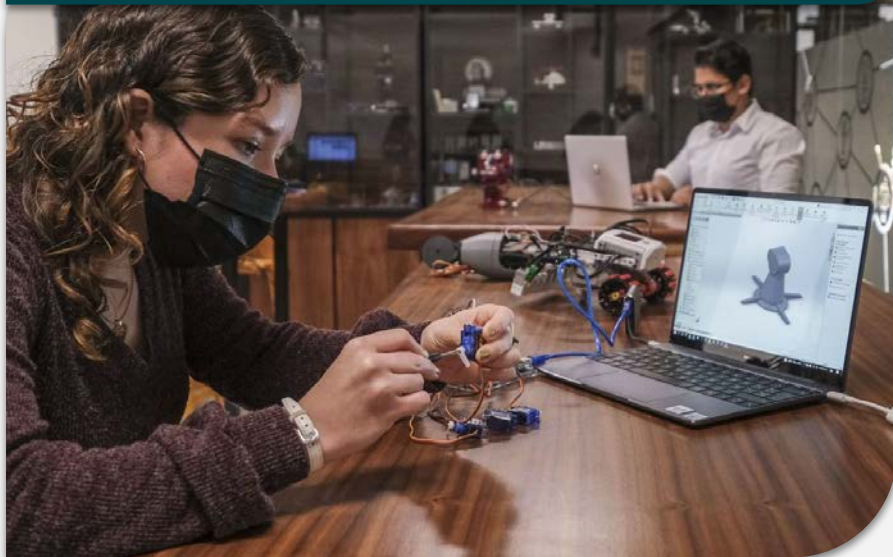


215
autodiagnósticos
realizados



Aprender

Tecnologías de información e industria 4.0



Curso híbrido

Contenido: qué es un robot, cuáles son sus señales de entrada y salida, cómo programar un movimiento y cómo desarrollar un mecanismo desde cero.

Aliado: Clúster de Robótica México

Implementaciones: 5

Participantes: 172

Taller presencial

Implementaciones: 24

Participantes: 161



Diplomado híbrido

Contenido: la historia de los videojuegos, los tipos de estructura y el contenido de los mismos.

Aliado: Amber México

Participantes: 153

Masterclass

Participantes: 76



Curso híbrido

Contenido: elementos esenciales del marketing digital para construir el plan de comunicación de una empresa.

Aliada: Nathalia Villaseñor

Implementaciones: 3

Participantes: 366



Hi!
English
for
soft skills
at **work**

En alianza con el Consulado
de Estados Unidos en
Guadalajara

Curso sin costo • Cupo limitado

Recording

Materials & Websites: Google Classroom, Padlet, Edublogs, Edpuzzle, & More!

Summer Business English: Soft Skills Course
Class code: 5ta7u2v

Elizabeth Stallings
Alexis Mancilla
Flavio Prieto
Maria Rodriguez
Sabrina Mons

Curso virtual

Contenido: clases prácticas en inglés con el propósito de reforzar las habilidades lingüísticas para contextos y necesidades laborales.

Aliado: Consulado de EUA en Guadalajara

Implementaciones: 4

Participantes: 503



Aprender
Abierta



PROGRAMA
PLAI/edX
Online Campus Essentials

Más de 100 cursos gratuitos para fortalecer tu perfil académico y profesional

Micro programa virtual gratuito

Se extiende el plazo a usuarias y usuarios actuales hasta el 2022

Nuevos registros al programa ¡abiertos!

Regístrate hoy

www.aprendoencasa.plai.mx/edx

edX Plataforma Abierta de Innovación Innovación, Ciencia y Tecnología Jalisco

Programa virtual

Contenido: cursos relacionados con tecnologías de información, industria 4.0, innovación y emprendimiento, industrias creativas y soft skills.

Aliado: edX

Inscripciones a plataforma: 1,924

Inscripciones a cursos: 6,391

Cursos completados: 1,158



TOP 10 CURSOS CON MÁS INSCRIPCIONES

Nombre del curso	Total
Inglés básico: conversacional y networking	433
Excel: Fundamentos y herramientas	217
Python Basics for Data Science	200
Información financiera y su análisis	196
Introducción a la inteligencia emocional	149
Inteligencia emocional para el liderazgo efectivo y colaboración	136
Leaders of Learning	135
Gestión del estrés y Mindfulness	126
Introducción a la gestión de proyectos	125
¡Conceptos básicos de Python para Data Science!	119

TOP 10 CURSOS COMPLETADOS

Nombre del curso	Total
Inglés básico: conversacional y networking	104
Información financiera y su análisis	61
Introducción a la inteligencia emocional	56
Python Basics for Data Science	41
Gestión del estrés y Mindfulness	40
Inteligencia emocional para el liderazgo efectivo y colaboración	38
Comunicación y Redacción Digital	34
Liderazgo en la Era Digital	30
Excel: Fundamentos y herramientas	29
Introducción a la gestión de proyectos	26



Especialidad en Innovación Gubernamental en la Gestión para Resultados

Programa de Especialidad de la Secretaría de la Hacienda Pública, en convenio de colaboración con la Plataforma Abierta de Innovación y Desarrollo de Jalisco.



Especialidad híbrida

Duración: tres cuatrimestres

Objetivo: Fortalecer las capacidades de gestión del personal de servicio público involucrado en procesos institucionales o en funciones administrativas y financieras.

Aliado: Secretaría de la Hacienda Pública

Participantes: 52

Certificados y constancias emitidas



2,037

reconocimientos entregados



644 constancias de participación/asistencia



1247 certificados de finalización/verificación



37 diplomas



109 badges digitales





Convenios y alianzas



Convenios firmados en 2021



18
convenios
firmados
en total



Alianzas





Servicios tecnológicos



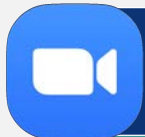
Licencias Zoom, aulas virtuales,
apoyo a eventos, plataforma
virtual.

impactaron a
13,837 personas





Licencias de videoconferencia

 Zoom	IES	Dependencias de gobierno	Sector servicios	Total
Licencias entregadas	36	123	1	160
Instituciones beneficiadas	9	49	1	59
Sesiones realizadas	3929	15,058	49	19,036
Horas de uso	5,558	20,659	66	26,282

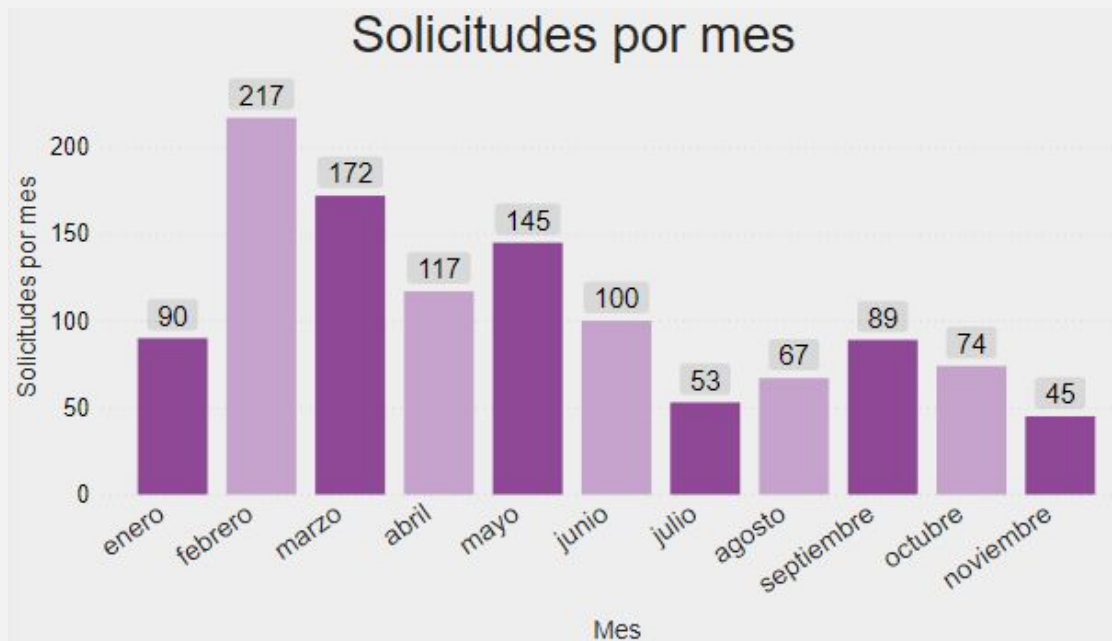
160 licencias han impactado a aproximadamente **88,500 personas.**



Microsoft Teams

- **15** licencias profesionales para **26** cursos del Programa “Formación de Talento Altamente Especializado” (CANIETI)
- **451** sesiones realizadas

Aulas virtuales



Se recibieron **1,169 solicitudes** (5 por día).
80% para clases y **20%** reuniones de trabajo.

Origen de las solicitudes



49%

Instituciones de
Educación Superior



29%

Dependencias de
gobierno



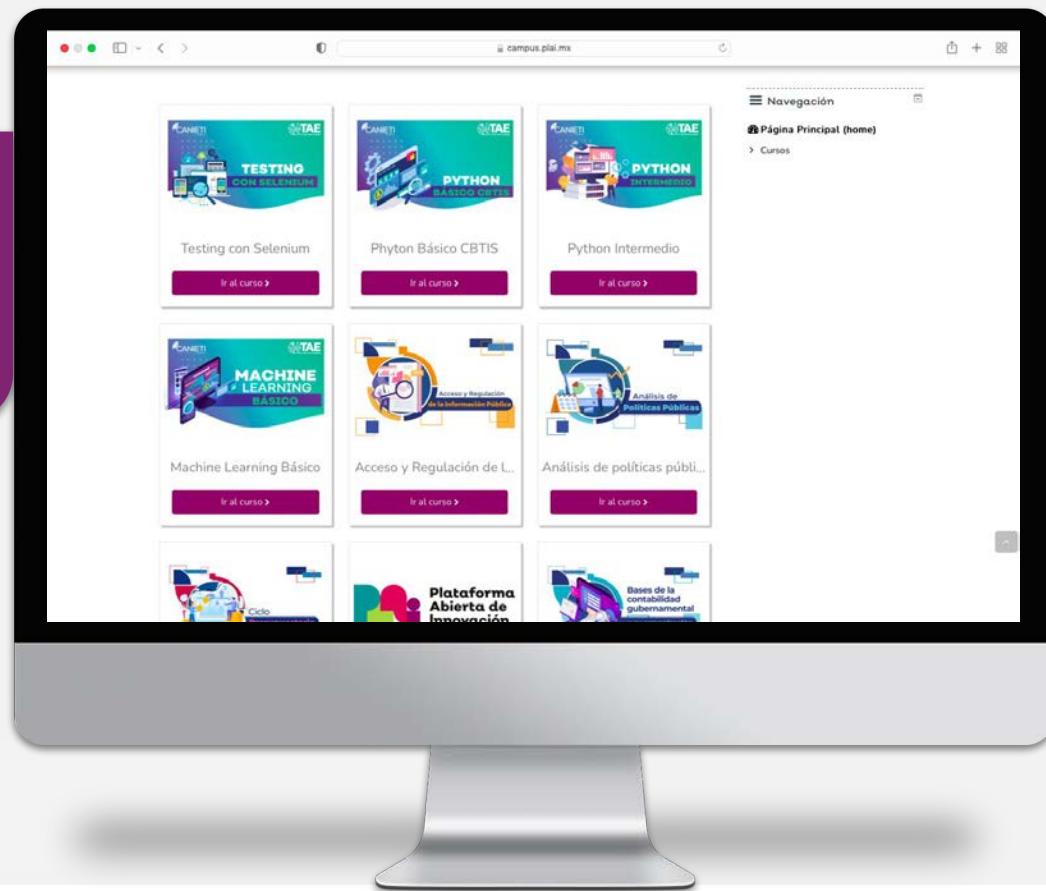
22%

Otro

Plataforma de Gestión de Aprendizaje



La plataforma cuenta con **100** cursos habilitados y **3,381** usuarias y usuarios dados de alta.



Apoyo técnico a eventos



Se brindó apoyo técnico a **191 eventos** presenciales, híbridos y virtuales.

Impacto: **2,762 personas.**

Algunos eventos atendidos:

- Foro Internacional “Universidad 2030: Reimaginando la educación superior” de **Virtual Educa**.
- Torneo final de Temporada 3 Liga **Zapopan ESports**
- 9a Reunión Nacional de **Comisiones Fílmicas**
- Sesión Magistral con **Fiscales Estatales Anticorrupción**
- **Smart Cities Summit**
- Conferencia magistral "La fuerza y el valor de las **industrias creativas digitales en Latinoamérica**".
- Diálogo virtual **Jalisco-Baviera**
- Reunión de Jalisco con **Embajada Emiratos Árabes Unidos**
- Foro Virtual de Consulta "**Ley de Educación Superior del Estado de Jalisco**"
- Congreso Internacional de **Ingenierías UNIVA 2021**
- XIV Reunión de la Asociación de **Profesores de Física** Sección México



**Sesión Magistral con Fiscales
Estatales Anticorrupción**



**Torneo final de Temporada 3 Liga
Zapopan ESports**



9a Reunión Nacional de Comisiones Fílmicas



Foro Internacional de Educación Superior: Virtual Educa Jalisco 2021

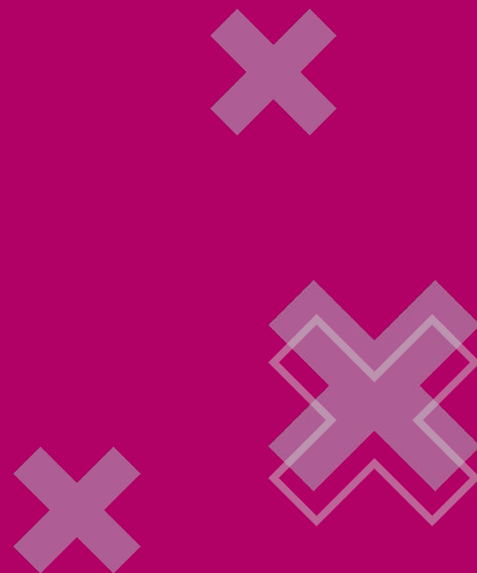
PLAi como sede virtual del evento.

+100 panelistas y **40** países conectados

36 horas de transmisión y **2,419** conexiones en el sitio web plai.mx/virtualeduca



Difusión PLAi



Vinculación PLAi - visitas



AMMJE Zapopan



289
personas en **76**
recorridos
visitaron las
instalaciones de
PLAi.

El objetivo es
mostrar los
espacios y
establecer vínculos
con posibles
aliados.



Profesores de ingenierías de UTEG



Supremo Tribunal de Justicia del
Estado de Jalisco

Presentación PLAI-REDi



Sociedad civil

1. Consejo Empresarial de Jalisco
2. Mujeres Empoderadas A.C.
3. Asociación Mexicana de Mujeres Empresarias A.C.
4. Comisión de Mujeres COPARMEX
5. Asociación Mexicana de Jefas de Empresa A.C.
6. Consejo Coordinador de Mujeres Empresarias CCME
7. Mujer proyecta
8. Federación Mujeres Profesionistas
9. Mujeres Empresarias CANACO
10. 10,000 Mujeres por México en Jalisco
11. Red Incuba
12. Jalisco Educado A.C.
13. Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A.C.
14. Clúster Manager de la Industria de Ingeniería Biomédica, Tecnologías y Dispositivos Médicos
15. Mexicanos Primeros A.C.
16. Instituto Jalisciense de Tecnologías de la Información
17. Federación de Colegios de Profesionistas de Jalisco A.C.
18. CANIRAC (Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados)
19. CANACO/ Consultoría y Capacitación
20. CLUSTER 4.0
21. Enlazadot
22. Unión de Comerciantes del Mercado de Abastos A.C.



Presentación a **35**
instituciones



Presentación PLAI-REDi

Dependencias de gobierno

23. Fondo Jalisco de Fomento Empresarial
24. Secretaría de Desarrollo Económico
25. Secretaría de Salud
26. Secretaría de Turismo
27. Secretaría de Igualdad Sustantiva entre Mujeres y Hombres
28. Secretaría del Trabajo y Previsión Social
29. Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología
30. Reto Zapopan/Ayuntamiento de Zapopan

Instituciones de Educación Superior

31. Universidad del Valle de Atemajac
32. Universidad Panamericana
33. HR SMART Institute
34. Universidad del Valle de México
35. Universidad Autónoma de Guadalajara

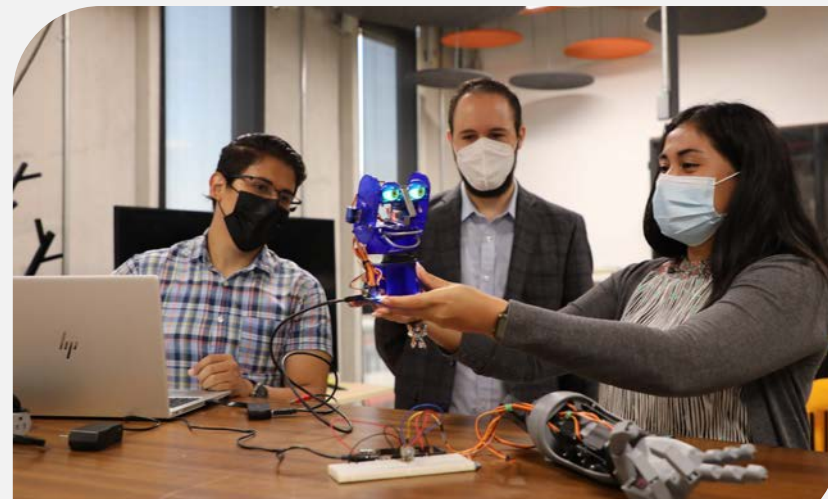


Presentación a **35**
instituciones

Presentación PLAI-REDi



Grupos Activos de Mujeres en Jalisco



Clúster Manager de la Industria de Ingeniería Biomédica, Tecnologías y Dispositivos Médicos

Participaciones en eventos



Conectática

Panel: “Retos para la innovación en tiempos de educación híbrida” en CUCEA



Tercer Encuentro Nacional de MiPyMEs 2021 por Enlazadot

Empresarias y empresarios de más de 16 estados.

6 al 13 de noviembre

Agradecemos a la
Plataforma Abierta de
Innovación de Jalisco
por su apoyo en el
#CoderHack21

¡Conoce a los Mentores de PLAi!



Daniel Romo

Programador FE



Luis Villegas

Programador
Full Stack



Jesus Arreola

Programador
Full Stack

A beneficio de la Org. Social

make_sense

CODER HOUSE

CoderHack 2021

Mentorías del equipo de
Arquitectura de Software de
PLAi.



Interactic 2021: Festival de la Creatividad y las Tecnologías

Taller “Robótica en Acción: Talentos
Competitivos” y ponencia “Robótica:
los empleos del presente y del futuro”.



FIL Niños

1,024 personas experimentaron la Realidad Virtual, a la par de la presentación de la oferta PLAI.





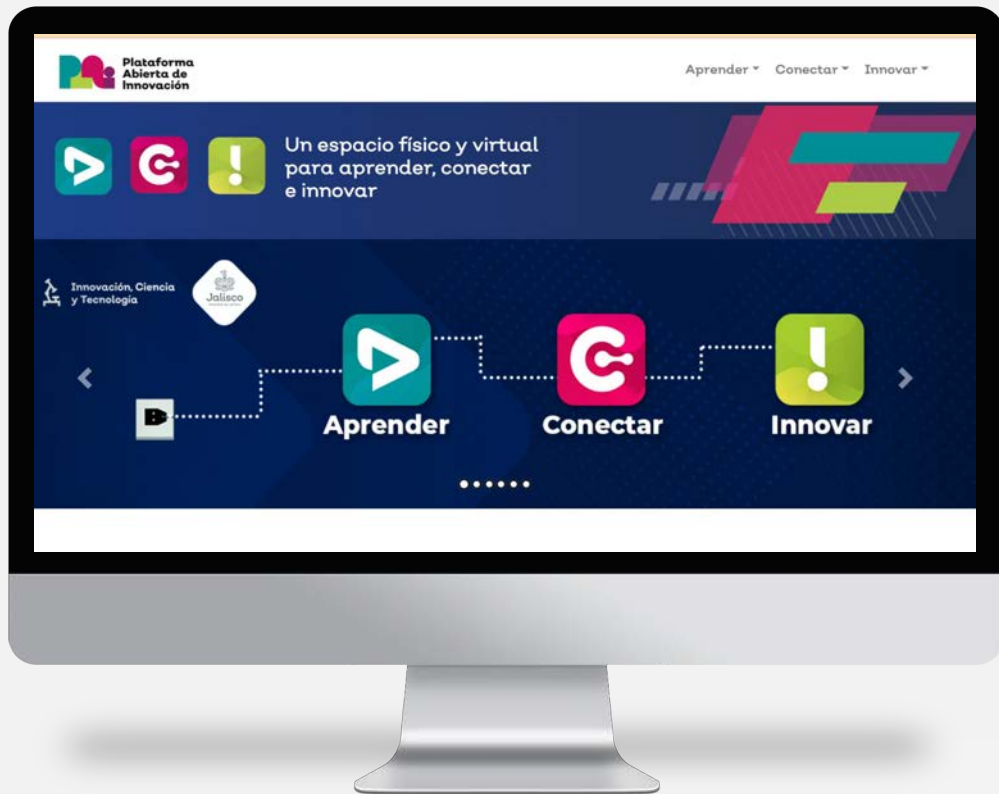
FIL Niños

Taller: "El mundo de la robótica"

36 implementaciones y **382** asistentes



Portal web



Aprender



- **Cursos y Programas disponibles** por modalidad, eje temático, nivel, costo y fecha.

Conectar

- Descubrir **oportunidades**; encontrar **talento** y ofrecer servicios; así como identificar agentes del **ecosistema** de innovación.

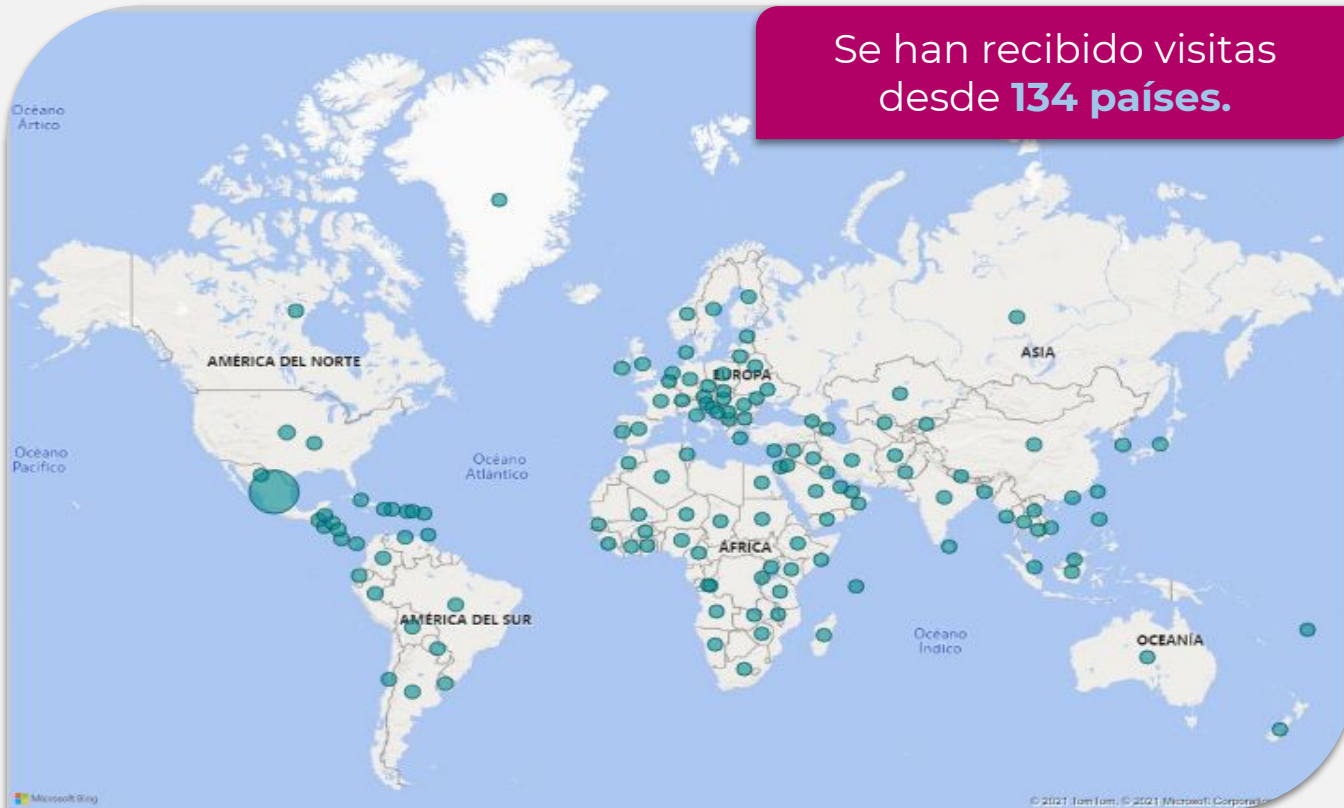
Innovar

- **PLAi-Innovar**: primera incubadora y aceleradora digital de acceso público.

Portal web



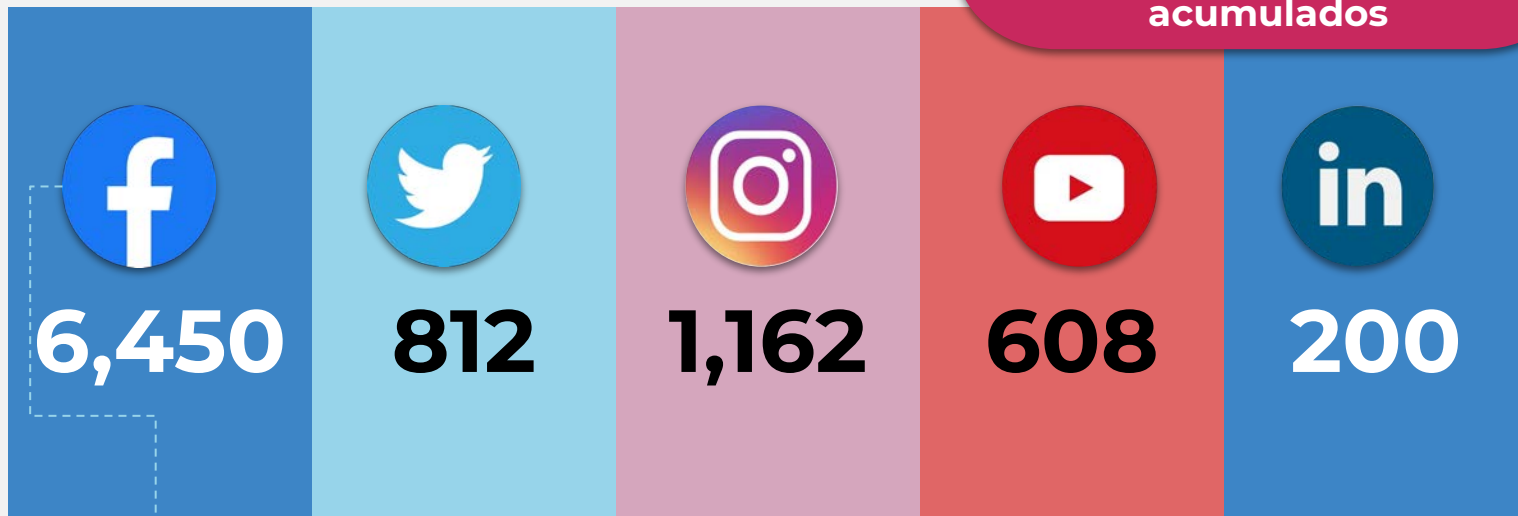
Se han recibido visitas desde **134 países.**



161,725 visitas
a los sitios
web

Se registran
242 visitas al
día, en
promedio.

Redes sociales



9,232
seguidores y seguidoras
acumulados

Página
Comunidad PLAi
1,300 personas



127 boletines enviados
a aliados y comunidad PLAi
con oferta de programas y
cursos.

Medios de comunicación



Entrevistas:

- Promomedios Radio (91.5 FM)
- Quiero TV Noticias
- Univision



Difusión semanal de la oferta PLAi en Programa Hashtag de **Jalisco Radio**

Episodios: 13



Espacios PLAi





Inauguración del Distrito Creativo

15 de febrero

El Gobernador del Estado, Enrique Alfaro Ramírez, y el presidente municipal de Guadalajara, Ismael del Toro, presentaron el proyecto Distrito Creativo e **inauguraron los nuevos espacios de PLAi.**

Habilitación de espacios físicos



Aula de Coding-Gaming

- Instalación del Laboratorio de CISCO Networking Academy (ruteadores, switches, equipo inalámbrico)
- Cableado estructurado para equipos Alienware



Laboratorio de Invención y Robótica

- 12 kits de robótica avanzada

Aprovechamiento y uso de espacios PLAi como sede de eventos



Espacio	Total eventos
Auditorio	84
Otros espacios PLAi: Laboratorios, salas de juntas, aulas, producción	107



Eventos por tipo	
Presencial	124
Híbrido	65
Virtual	2



Empresas visitantes en PLAi

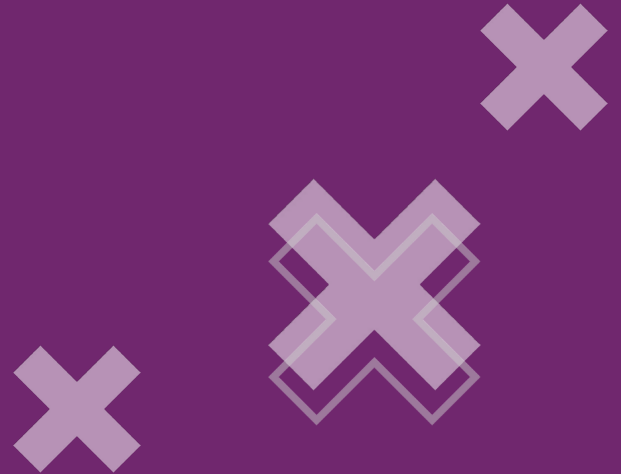


Empresas interesadas en instalarse en PLAi

- Holberton School / Anáhuac Online
- Invader Institute
- Ecole 42
- Code Nation
- Coder House
- Gl. Universe



Consolidación organizacional



Acreditación de PLAi ante el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER)



Postulación de candidatura

- Candidatura en proceso como **Entidad de Certificación y Evaluación de Competencias (ECE)**.
- **Permitirá capacitar, evaluar y/o certificar** las competencias laborales de las personas.



Gestión de Procesos



Manual de procedimientos

Objetivo: Documentar los procesos operativos, bajo normativa y estándares para entidades gubernamentales, para un desempeño eficiente y eficaz.

Avances:

- Gestión de Recursos Financieros: **95%**
- Gestión de Recursos Humanos: **90%**
- Carta PLAi: **90%**
- Mesa de Servicios: **95%**



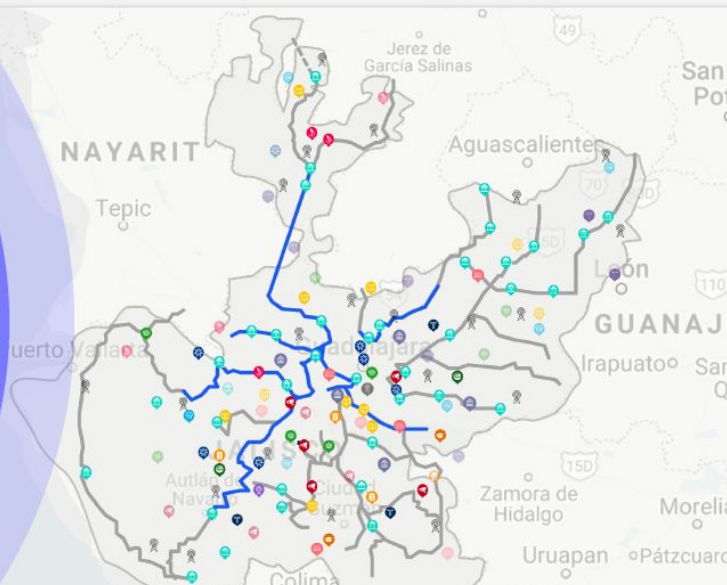
Automatización de procesos

Objetivo: Identificar e implementar procesos a través de **plataformas tecnológicas** para aumentar la calidad en la prestación de servicios.

Avances:

- Reservación de espacios: **90%**
- Gestión de proyectos: **100%**
- Mesa de Servicios: **50%**
- Reclutamiento y contratación: **90%**
- Gestión de relaciones con aliados: **95%**
- Mesa de servicios: **50%**

Incorporación a la Red Jalisco



PLAi ya se encuentra incorporada a Red Jalisco, con **un enlace de 10GBps** para el aprovechamiento de los programas y proyectos en sus espacios físicos.



Normatividad



Transparencia

- **88** solicitudes de transparencia respondidas.
- Evaluación al portal de Transparencia del Organismo:
 - **Plan de Verificación y vigilancia del ITEI: 87.50/100**
 - **Ejercicio de Verificación diagnóstica preventiva de SICyT: 94.87/100**



Igualdad de género

- Instalación de **Unidad de Igualdad de Género**
- Integración del capítulo en Reglamento Interno.
- Implementación del **Programa de Cultura Institucional**
- Difusión del **Protocolo 0** tolerancia
- **Capacitación** sobre Sensibilización básica de Género y Presupuesto con Perspectiva de Género



Instrumentos jurídicos

- Contratos, convenios y cartas de vinculación suscritos: **44**
- Contrato de **Comodato de Bienes Muebles** UTJ-PLAI
- **Reglamento Interno** de PLAI en proceso de publicación ante la Secretaría General de Gobierno.

Capacitaciones al Equipo PLAi



Nombre de la capacitación	Principales temas
Zoho Training	CRM: Creación y administración de aliados Projects: Flujo de actividades, calendario, proyectos, tareas, subtareas, informes, registro de problemas Creator: Creación y gestión de formularios, informes, gráficas
Articulate	Herramienta para creación de cursos virtuales, contenido multimedia, elementos interactivos.
SAACG.NET	Registro y control de los bienes patrimoniales; manejo de compras; operación de los módulos básicos de SAACG.NET.
Versión Pública y Test Data 2.0	Cultura de la transparencia y protección de datos personales
Brigadas de Protección Civil	Seguridad y Evacuación; Prevención y combate de incendios; Búsqueda y rescate; y Primeros auxilios

Testimonios PLAi

“Muchísimas gracias, como siempre, por el gran apoyo para que la videoconferencia entre Jalisco y la Embajada de Emiratos Árabes Unidos fuera un éxito”.

Juan Alberto Varela Márquez,
Coordinador de Cooperación Internacional del Gobierno de Jalisco

“La rápida y positiva respuesta a nuestra solicitud de apoyo, así como el profesionalismo del equipo con el que tuvimos comunicación nos ha dejado un excelente sabor de boca con el que queremos seguir colaborando”.

Programa Generation México A.C.

“Reconozco la calidad de la enseñanza de las profesoras y el esfuerzo de todos los colaboradores de PLAi para brindar acceso gratuito a ese recurso”.

Andrés Jiménez
English for Soft Skills at Work

Testimonios PLAi

El arte de crear videojuegos

“Me llamó mucho la atención el nivel de audiencia, hasta 90 participantes alcancé a ver en las sesiones. Habla de la importancia y tamaño del tema de los videojuegos además de la excelente organización del evento y la calidad de los expositores.”

“Me pareció muy interesante, ya que no creí que diseñar un juego tuviera muchos puntos clave.”

“Quiero felicitarlos por este curso, fue muy bueno y me siento agradecida por que nos brindan estas oportunidades de forma gratuita y de muchísima mejor calidad que en otros lugares donde se paga.”

“Increíble propuesta de formación.”

“El curso estuvo excelente.”

“Este exquisito e importante conocimiento de los ponentes debería ser publicada para retroalimentar las veces que sea necesario o verlo un poco mas despacio, demasiados conceptos y demás cosas que uno debe de aprender de lo complicado y detallado que debe ser el diseño de un videojuego.”

¡Gracias!





Matriz de Indicadores para Resultados 2021

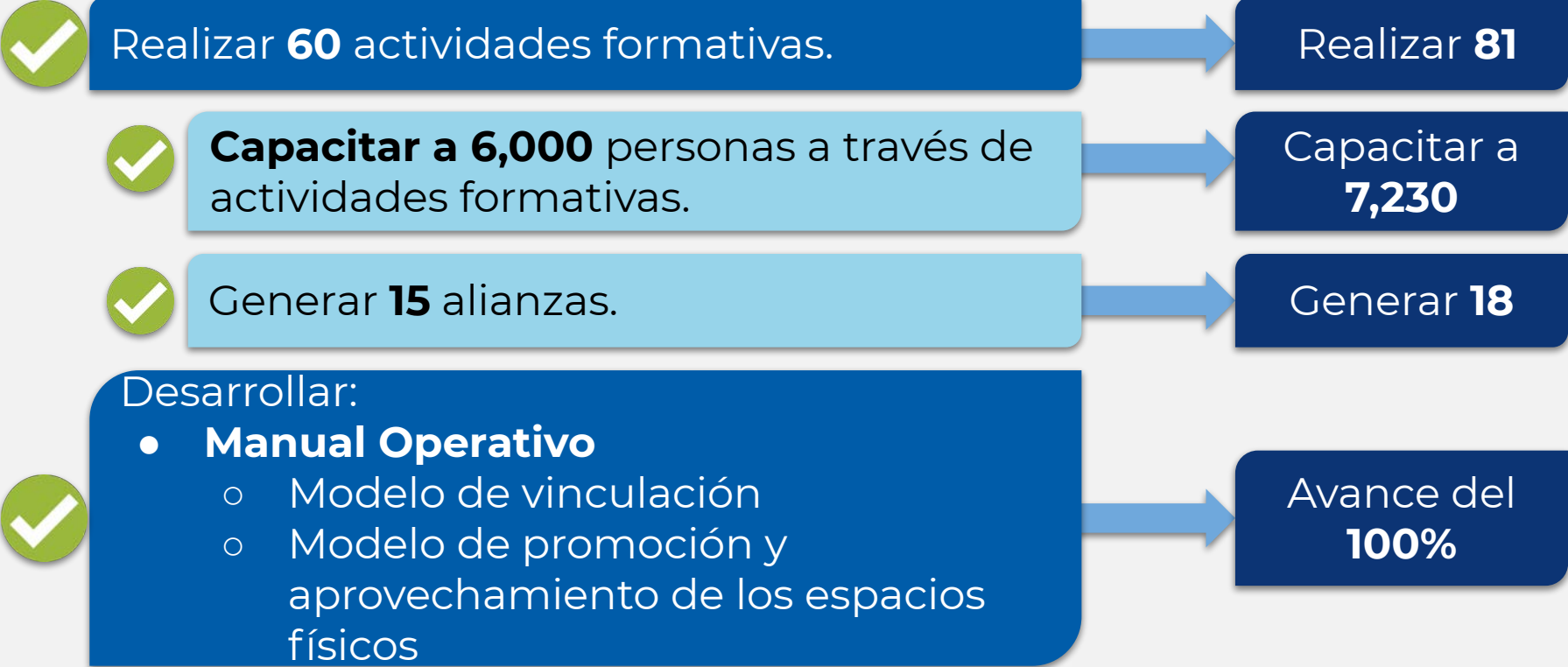


Programa Presupuestario 1: Desarrollo de Talento



PLAi se propuso...

¿Qué logró?



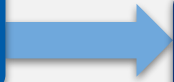
Programa Presupuestario 2: Consolidación tecnológica

PLAi se propuso...

¿Qué logró?



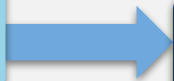
Habilitación de **espacios tecnológicos** que respondan a las necesidades de las y los usuarios de PLAi



Avance del **100%**



Lograr la operatividad de la primera etapa del **Campus Virtual al 100%**.



Avance del **90%**



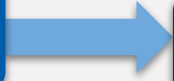
Habilitar **2** laboratorios de vanguardia.



Habilitar **2**



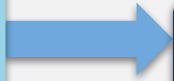
Implementar **6** herramientas tecnológicas y de comunicaciones.



Implementar **5**



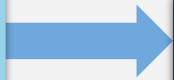
Brindar **capacitaciones** especializadas en herramientas digitales para el personal de PLAi.



Avance del **100%**



Implementar los procesos administrativos, jurídicos, operativos y de servicio a través de plataformas tecnológicas



Avance del **85%**