

LANZAMIENTO

# PDT Construcción Región de Aysén

Proyecto desarrollado por

[cinnda.org](http://cinnda.org)

**Cinn  
da**

Proyecto apoyado por

**CORFO**

**PDT** Programa de Difusión Tecnológica para la  
industria de la Construcción región de Aysén

## ¿Cuáles son los problemas y las soluciones para la construcción en Aysén?

**SEMINARIO  
DE LANZAMIENTO**

Problemáticas en la  
Industria de la  
construcción en Aysén  
y sus soluciones.



22 de Mayo  
9:30 horas

**TALLER: 4 TENDENCIAS  
TECNOLÓGICAS EN LA  
EDIFICACIÓN**

Digitalización,  
Sostenibilidad,  
Automatización y  
Prefabricación.



por Definir

## te esperamos!



Felipe Arteaga E.  
Arquitecto Urbanista  
Mag. Economía Urbana UTDT  
Director Programa Difusión Tecnológica

[felipe.arteaga@cinnda.org](mailto:felipe.arteaga@cinnda.org)

# .PDT Construcción Región de Aysén


Proyecto desarrollado por

[cinnda.org](http://cinnda.org)

C  
inn  
da

Proyecto apoyado por





**.centro de  
innovación y diseño  
avanzado**

El Centro de Innovación y Diseño Avanzado, es un centro de I+D+i\* en donde confluyen el diseño, la tecnología y la innovación.

Somos expertos en el diseño e implementación de Proyectos de I+D+i, en actividades de Formación y el Desarrollo Tecnológico, en ámbitos relacionados con la **Manufactura Avanzada, IoT, IA, y la Economía Circular.**

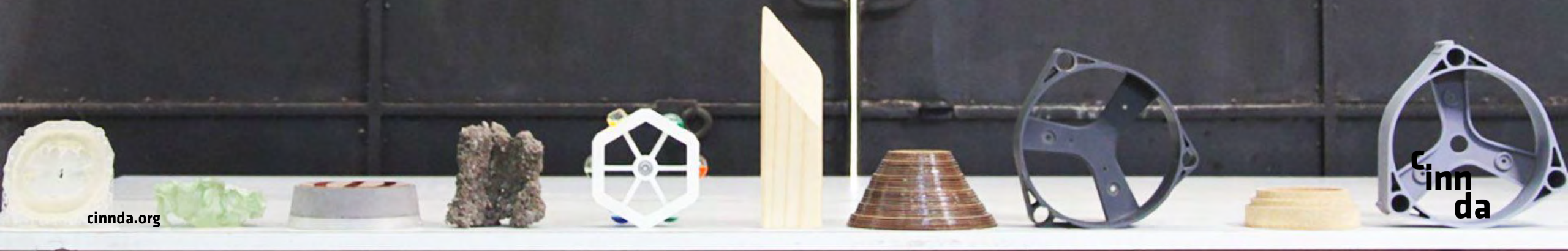
Nos moviliza contribuir al cambio climático, la creación de capacidades y el desarrollo humano y tecnológico.

*\* Entidad colaboradora reconocida por Corfo para ejecutar actividades de I+D (Ley de Incentivo Tributario para la Inversión en Investigación y Desarrollo)*

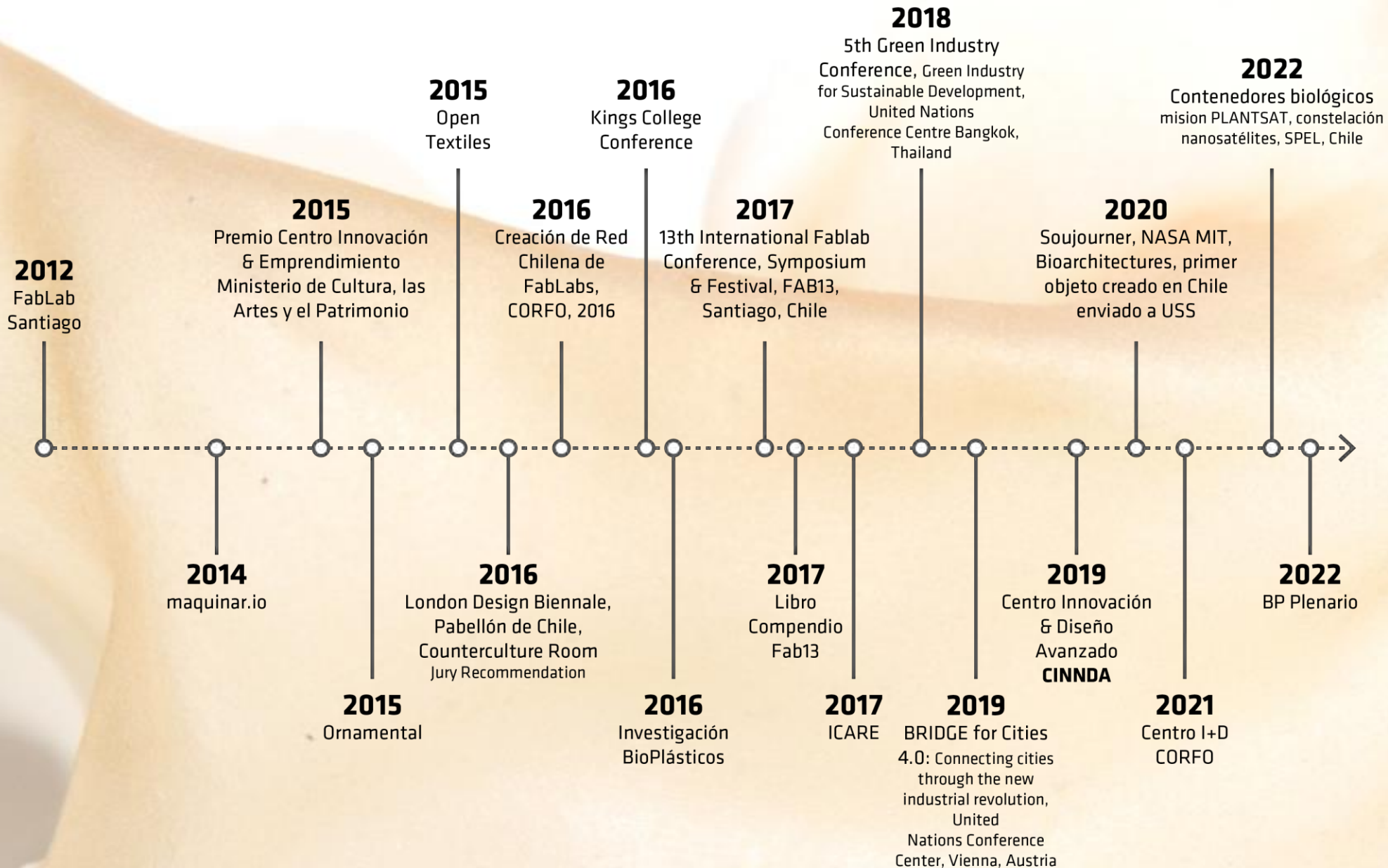




crear, inventar, explorar, y re-  
imaginar **soluciones**  
**tecnológicas de frontera**, que  
provean un futuro viable para  
el planeta.



HISTORIA





Somos un equipo multidisciplinario que nos posibilita **para desarrollar soluciones a problemas complejos.**

Tenemos un equipo ágil, con respuestas rápidas y flexibles, establecemos relaciones a largo plazo con nuestros clientes desde la confidencialidad, y **hacemos uso intensivo de la tecnología para alcanzar niveles de madurez tecnológica avanzados.**



**A** **B** **C**  
**Proyectos I+D+i | Formación & Transferencia | Desarrollo Tecnológico**

Desarrollamos proyectos de I+D+i en ámbitos de Manufactura Avanzada, IoT y Economía Circular

Transferencia de Capacidades |  
Diplomados, Cursos, Talleres,  
PATED

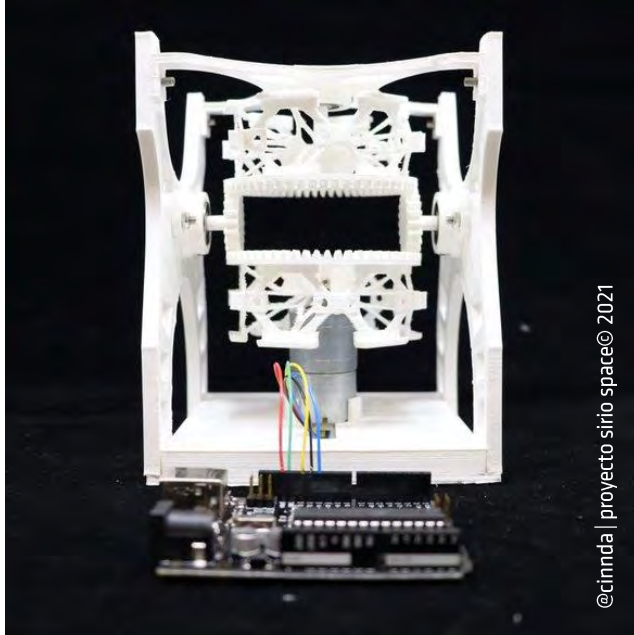
PATED Digitaliza  
PATED Materializa Diseño  
PATED Materializa IoT

Manufactura Avanzada, IoT,  
Smart Cities, Bio Plásticos,  
Investigación Aeroespacial



## Manufactura Avanzada

Desarrollamos soluciones por medio de Manufactura Aditiva (I3d) tecnologías CNC, Robótica y herramientas de diseño topológico.



## Internet of Things

Creamos soluciones inteligentes para explorar nuevos modelos de negocio, levantar información estratégica o ahorrar costos.



## Economía Circular

Desarrollamos estudios materiales a partir de compuestos que hoy son residuos, para transformarlos en potenciales nuevos materiales y/o productos; innovamos en el origen



En nuestros **12 años de experiencia**, hemos trabajado con más de **75 instituciones públicas y privadas**, más de **32.000 personas** han participado en programas de transferencia, formación y divulgación, teniendo la oportunidad de exponer nuestro trabajo en UNIDO, London Design Biennale, Kings College London, ICARE, Abierto Mexicano de Diseño, Tec de Monterrey, entre otras.





Contamos más de 350 mt2 dotados de tecnologías de fabricación digital CNC Router / Corte Láser / Impresoras 3d PLA / ABS / Resina Láser Sinterizado / CNC Precisión / Estaciones Electrónica.





[territorialdata.com](http://territorialdata.com)



[conekcity.com](http://conekcity.com)

**Desarrollamos tecnología y generamos modelos de negocios para implementar a través de empresas Spin off, transformado el producto en un servicio para la comunidad**

LANZAMIENTO

# ¿Cuáles son los problemas y las soluciones para la construcción en Aysén?

Proyecto desarrollado por

cinnda.org

C  
inn  
da

Proyecto apoyado por

CORFO

# Montes y crisis en sector de la construcción: "La principal adversidad es la situación de los créditos"

El ministro de Vivienda señaló, en ese sentido, que "hay una falta de flujos para poder mover la situación".

09 de Mayo de 2024 | 17:20 | Por Pablo San Martín, Emol

 133    



## EL COMENTARISTA OPINA

**Worldcoin: El escaneo del iris y la protección de datos**

 3  0  2



**Cesar Calomino**




**PDT** Programa de Difusión Tecnológica para la industria de la Construcción región de Aysén

## ¿Cuáles son los problemas y las soluciones para la construcción en Aysén?


### SEMINARIO DE LANZAMIENTO

Problemáticas en la Industria de la construcción en Aysén y sus soluciones.

 22 de Mayo  
9:30 horas

### TALLER: 4 TENDENCIAS TECNOLÓGICAS EN LA EDIFICACIÓN

Digitalización, Sostenibilidad, Automatización y Prefabricación.

 por Definir

te esperamos!

Proyecto apoyado por

**CORFO**

**Cinn da**

**PDT** Programa de Difusión Tecnológica para la industria de la Construcción región de Aysén

## ¿Cuáles son los problemas y las soluciones para la construcción en Aysén?

### SEMINARIO DE LANZAMIENTO

#### 9:30 - 10:00 **Coffe /Acreditación**

10:00 - 10:15 Palabras de bienvenida CORFO y CINNDA  
Humberto Marín

10:15 - 11:15 Problemáticas del sector de Construcción en Aysén

Felipe Arteaga  
11:15 - 12:30 Soluciones y tendencias en Construcción  
Miguel Mora

#### 13:00 - 15:00 **Almuerzo**

15:00 - 15:45 **Taller 2:** Sustentabilidad  
Soledad Alday

15:45 - 16:30 **Taller 3:** Digitalización y Automatización  
Arturo Torres

#### 16:30 - 16:50 **Coffe**

16:50 - 17:30 **Taller 4:** Prefabricación  
Miguel Mora

**Desarrollar e implementar una experiencia de formación integral y práctica.**

**Transferir tecnologías, conocimientos, técnicas y/o procesos a empresas relacionadas al sector construcción en la Región de Aysén.**

#### **Empresas destinatarias:**

- Empresas en la Región de Aysén, relacionadas con el sector de la construcción (contratistas, especialistas, ingenieros y arquitectos).
- Con brechas en capacidades especializadas para innovar y emprender.
- Necesidad de incorporar nuevas tecnologías.
- Mejora de recurso humano calificado.

#### **Algunas brechas identificadas:**

- Niveles bajos o dispares de conocimiento en herramientas tecnológicas.
- Gestión y monitoreo de desechos y escombros.
- Técnicas de eficiencia energética y aislación térmica.
- Tecnologías en innovación en procesos edificatorios.
- Optimización de procesos constructivos relacionados con la economía circular.
- Alta dependencia del Estado como principal empleador.



## Metodología de entrega:

Actividades personalizadas y colectivas con las empresas.

Incluye:

- Talleres especializados y mesas de trabajo con expertos y empresas tecnológicas.
- Talleres en metodologías de ideación, innovación y needfinding.
- Experiencias demostrativas de tecnologías.
- Seminarios y rondas de negocio.
- Asesoría y mentoring para formulación de proyectos de financiamiento público o privado.



## Metodología de entrega:

### Actividades personalizadas y colectivas con las empresas.

#### Incluye:

- Talleres especializados y mesas de trabajo con expertos y empresas tecnológicas.
- Talleres en metodologías de ideación, innovación y needfinding.
- Experiencias demostrativas de tecnologías.
- Seminarios y rondas de negocio.
- Asesoría y mentoring para formulación de proyectos de financiamiento público o privado.

**Acercar la tecnología a empresas y personas del sector construcción para aumentar la productividad y resolver problemas cotidianos de manera **práctica** y **efectiva****



	Nombre o Razón social
1	ALKATEC SPA
2	CASAS TEHUELCHÉ
3	CONSTRUCTORA BELLAVISTA SPA
4	CONSTRUCTORA EL PAREDÓN
5	CONSTRUCTORA HYC SPA
6	CONSTRUCTORA LAGO ATRAVESADO
7	CONSTRUCTORA NORTE Y SUR LTDA
8	CONSTRUCTORA QUEULAT SPA
9	CONSTRUCTORA SUAZO
10	CONSTRUCTORA SYP
11	CONSTRUCTORA VMV SPA
12	COYHAIQUE CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO SpA
13	CRISTIAN PEREZ
14	EGS ELECTRICIDAD
15	FROILÁN PAREDES E.I.R.L

	Nombre o Razón social
16	GEOAYSEN SPA
17	GRUPO CLEAN
18	HOMESERVICE
19	JAVIER VARGAS PEREZ
20	Lisan ING y Construcción
21	PATAGÓN SERVICIOS INTEGRALES SPA
22	RAKOMA SPA
23	RUKAN
24	San Agustín Consultores de ING
25	SERVISOL SPA
26	SOCIAL CONSULTING LTDA
27	SOCIEDAD OJEDA INGENIERÍA LIMITADA
28	SURCALIDAD INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SPA
29	VETA DISEÑO
30	YASNA LEIVA





- Necesidad de actualizar conocimientos y habilidades en nuevas tecnologías y métodos de construcción.
- Interés en tecnologías emergentes (robotización, plataformas de gestión y datos como BIM, programación PLC-Arduino, energías renovables ERNC como hidrógeno verde, estrategias de economía circular) con limitaciones en capacitación específica y recursos humanos capacitados.
- Falta de mano de obra calificada que afecta la calidad, eficiencia y resistencia al cambio en la implementación de nuevas tecnologías.
- Necesidad de mejorar la gestión de datos y administración de proyectos, con carencias en sistemas eficientes para recopilar, almacenar y analizar datos.
- Desafíos en el acceso a financiamiento público para invertir en tecnología, con falta de conocimiento sobre procedimientos y requisitos para postulación a fondos públicos.

## ¿CUÁNDO?

El programa se ejecutará con actividades de Mayo a Noviembre de 2024

## ¿DONDE?

Actividades presenciales en la ciudad de Coyhaique.

## ¿COMO NOS COMUNICAREMOS?

Correo electrónico y grupo de WhatsApp

## CONTACTO

[felipe.arteaga@cinnda.org](mailto:felipe.arteaga@cinnda.org)

[kojeda@ojedaingenieria.cl](mailto:kojeda@ojedaingenieria.cl)

Únete a nuestro  
grupo de WhatsApp

