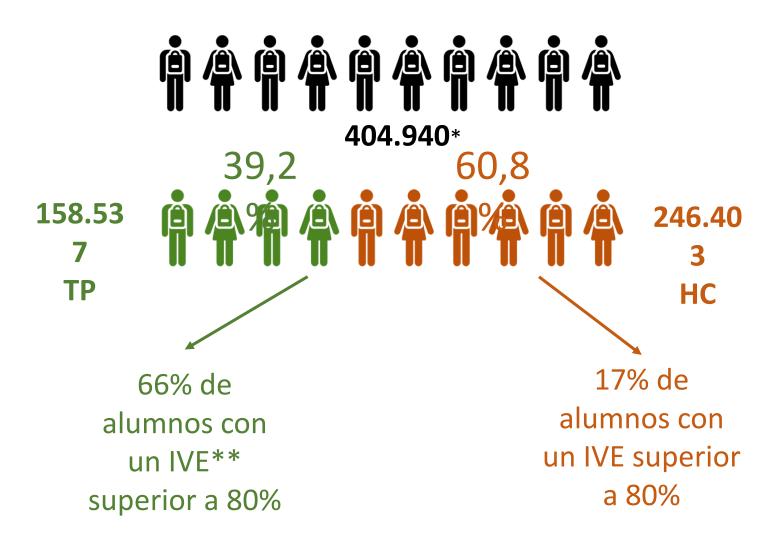


Centro de Desarrollo para la Educación Media INACAP





# ¿Cuántos Jóvenes Cursan Tercer y Cuarto Medio en Chile?







#### ¿Qué motiva la elección de la modalidad de estudios?

### TP # # # # # # # # HC

Estudiante TP	Motivos*	Estudiante HC
26,4%	Académicos	31,6%
35,4%	Trabajo	1,6%
8,3%	No existen motivos definidos	16,9%
19,7%	Razones Prácticas	31,9%
10,2%	Otros	18%





472

49,7%

#### ¿En que tipo de establecimiento cursan la EMTP?

7,4%



42,9%



0%



# ¿A que tipo de establecimiento asisten los alumnos HC?



**S**\*



25,3%



1.512

Particulares
Subvencionados
57,9%



46

Administración Delegada 1,8%



394

Particular Pagado

15,1%





### ¿Cuáles son las áreas que concentran la matrícula EMTP?



**30,4%**Administración y Comercio

**2** Especialidades



**16,9%** Servicios

**8** Especialidades



14,6%
Metalmecánico

**3** Especialidades



11,6%



9%

3,8%

3%

10,3

%

Electricidad Alimentación gropecua con estrucción

Otras siete áreas

**21** especialidades

■Inacap

+ 60% de la matrícula en sólo 13 especialidades

\*Fuente: Elaboración Propia en base a información de Matricula 2016



# Centro de Desarrollo para la Educación Media

### ¿Qué pasa al egresar de IV Medio?

## 

Estudiante TP	Al primer año de egreso*	<b>Estudiante HC</b>
41,8%	Trabaja	9,7%
12,4%	Estudia en la Universidad	57,3%
18,1%	Estudia en CFT o IP	13,1%
0,8%	Fuerzas armadas o policiales	1,1%
6,6%	Preuniversitario	15,9%
3,6%	Nada ("ni ni")	0,9%
16,5%	Otro (Práctica en TP / No especificado en HC)	2%





# ¿En que trabajan los alumnos luego de 3 años de egresar de Cuarto Medio?

# TP # # # # # # # # HC

Estudiante TP	Situación Laboral a 3 años de egreso*	<b>Estudiante HC</b>
28,4%	En una empresa en la especialidad que estudiaste	
3%	De manera independiente en la especialidad que estudiaste	
23,1%	De vendedor(a), Cajero(a) u otra actividad en un local comercial	34,1%
5,9%	Como obrero en una empresa de construcción	11,4%
21,9%	Como empleado en una empresa (Junior, atención de cliente, etc.)	18,2%
0,6%	En actividades agrícolas	0%
1,2%	En actividades de servicio como peluquería, cuidado de niños, mozo, etc.	9,1%
1,8%	Desarrollo de un negocio personal	2,3%
1,8%	Trabajo familiar (En microempresa, local comercial, etc.)	2,3%
12,4%	Otra Actividad	22,7%





# ¿Se ha acortado la brecha de retención en el primer año de educación superior?

Tipo de enseñanza	2007	2010	2013	2016	Variación puntos porcentuales 2007 - 2016
Científico - Humanista	72,8%	75,0%	71,9%	74,2%	1,4
Técnico - Profesional	62,7%	68,8%	68,0%	71,4%	8,7
Retención 1 <sup>er</sup> año - Total	66,6%	71,3%	69,5%	72,4%	5,7





# Percepciones acerca de la implementación del currículo de Educación Técnico Profesional en Chile:

miradas y necesidades de los docentes.

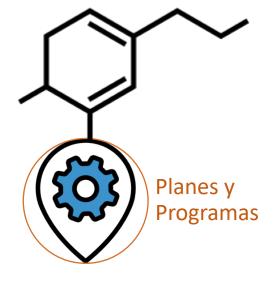




### Panorama General











# La Implementación del currículo plantea algunas interrogantes

Diagnostico de las necesidades actuales y futuras del sector productivo

> Vinculación con el nivel terciario de forma aislada.

> > Implementación adecuada del currículo.

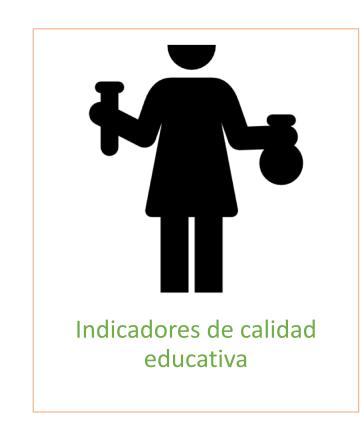




### Dimensiones de análisis



Trayectoria educativa de los estudiantes egresados de las FDTP









# Trayectoria Educativa

# Sistema educacion



Noción de preparación para el mundo laboral

Transición a la educación superior

Cambios curriculares que han afectado la inserción laboral [horas de dedicación de la especialidad]

# Característ icas Socio Culturales



Observa que los estudiantes TP tienen una mayor cantidad de procesos educativos exitosos en estudios superiores de su especialidad, mas que los estudiantes de HC

Percepción de los docentes de desmotivación por parte del estudiantado por características socioeconómicas, tales como, ausentismo parental, escasos recursos, violencia intrafamiliar, entre otros.





# Trayectoria Educativa

#### Articulación



Dificultar de congruencia curricular entre las asignaturas generales y los módulos de especialidad.

Coincidencia temáticas de la educación media con la educación superior, pero no existe una articulación real.





### Indicadores de Calidad

Capacidades pedagógicas de profesores del sistema.

Trabajo directo con las empresas de los sectores productivos.

Actualización curricular, vinculado al territorio.

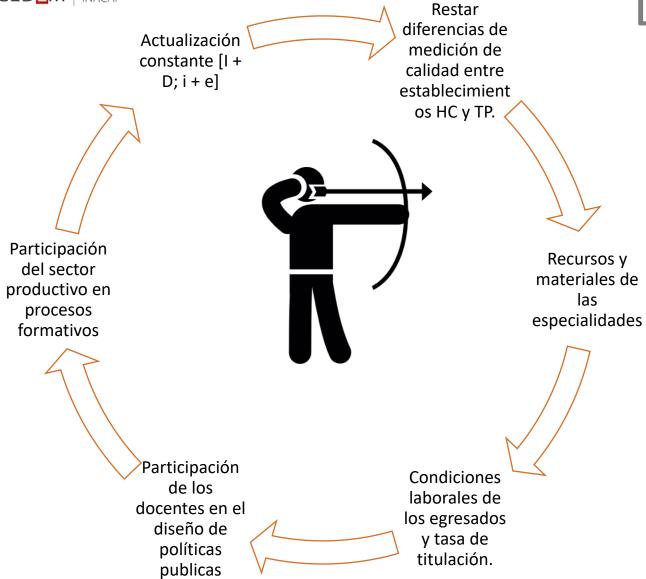
Desarrollo de habilidades emocionales, adaptación a las exigencias del mercado.

Cantidad de horas dedicadas al trabajo de las especialidades técnicas





# Desafíos de la EMTP







# Centro de Desarrollo para Cuáles es la perspectiva general en este la Educación Media Cuáles es la perspectiva general en este escenario?

Los docentes se sienten alejados de la propuesta curricular, debido a que no considera las necesidades territoriales.

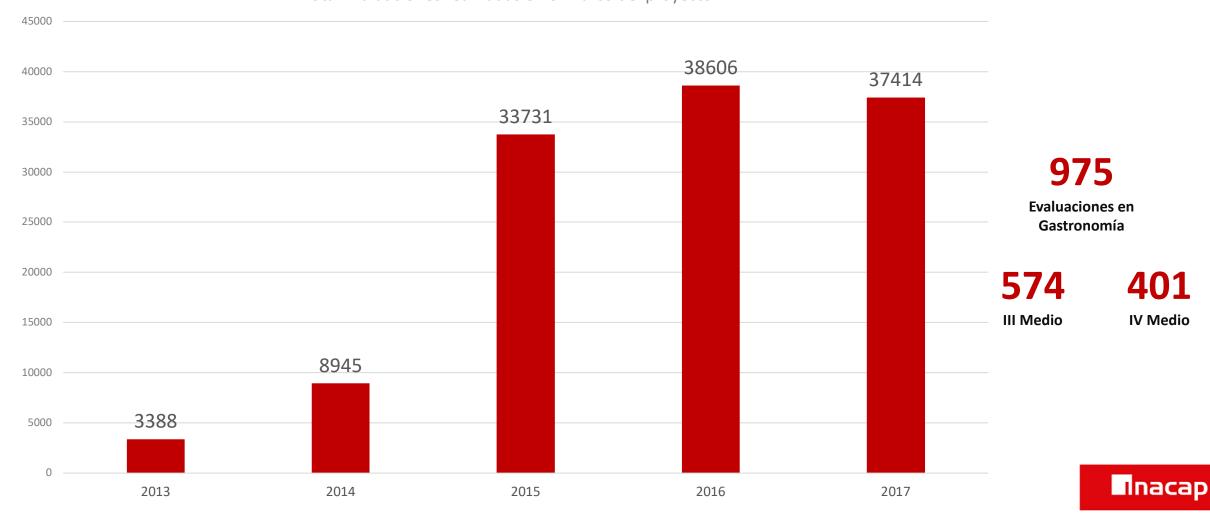
Necesidad de apoyar a los establecimientos en función de mejorar los índices de calidad e integración.





### Sistema de Evaluación de Aprendizajes EMTP

Total Evaluaciones realizadas en el marco del proyecto





#### Resultados Mecánica Automotriz

41,3%
Logro Promedio
III Medio

1,7%
Puntaje Mínimo
(1 Pregunta Correcta)

73,3%

Puntaje Máximo (44 Preguntas Correctas)

Evaluación	Módulo	%
3° Medio	Ajuste de motores	44%
	Lectura de planos y manuales técnicos	
	Manejo de residuos y desechos automotrices	34%
	Mantenimiento de sistemas de seguridad y confortabilidad	
	Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos	39%





#### Resultados Mecánica Automotriz

**Puntaje Mínimo 52,4%** (1 Pregunta Correcta) 83,3% Logro Promedio **Puntaje Máximo IV Medio** (50 Preguntas Correctas)

1,7%

Evaluación	Módulo	%
4° Medio	Mantenimiento de motores	59%
	Mantenimiento de sistemas hidráulicos y neumáticos	
	Mantenimiento de los sistemas de transmisión y frenos	53%
	Mantenimiento de sistemas de dirección y suspensión	56%





# ¿Qué acciones podemos realizar para superar estas dificultades?



Apoyando al momento de decidir la modalidad de estudios.





Apoyando permanenteme nte durante la Enseñanza Media







Apoyando con herramienta s para el Egreso y Titulación de CONTR.



Apoyando en la Preparación para la Educación Superior







Ingreso y
Mantención en la
Educación
Superior





### Propósito

El Plan de Vinculación con la Educación Media, tiene como propósito ampliar las posibilidades de trayectorias educativas exitosas en los alumnos de enseñanza media, contribuyendo en la mejora de sus procesos formativos, a través de acciones orientadas a lograr un adecuado desarrollo personal.

Para lograrlo, desarrollamos actividades centradas en la **formación y actualización continua de estudiantes y profesionales de la educación**, asegurando impacto nacional con acciones pertinentes a la realidad local y estableciendo vínculos estratégicos con agentes claves de la comunidad educativa.



### Líneas de Acción CEDEM



ORIENTACIÓN PARA LA COMUNIDAD EDUCATIVA



TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA LA ENSEÑANZA MEDIA

- 21 Programas en total para ser desarrollados durante el 2018.
- Presencia en las 15 regiones del país a través de las 26 sedes de INACAP.



INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN EDUCACIÓN MEDIA



FORMACIÓN CONTINUA DE DOCENTES Y DIRECTIVOS DE EDUCACIÓN MEDIA

- 7 años de experiencia impactando a más de 100 mil alumnos de Enseñanza Media.
- Existen programas orientados a Docentes, Directivos y Alumnos de Enseñanza Media



REFORZAMIENTO PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR



ARTICULACIÓN DE LA EDUCACIÓN MEDIA CON LA EDUCACIÓN SUPERIOR  Todos los programas no tienen costo para sus participantes.





