

A woman with blonde hair, wearing a blue hard hat and a high-visibility orange and pink work jacket, is sitting on the side of a green tracked vehicle. The vehicle has a large black grille and the word "TREDU" is visible on its side. The background shows a snowy forest with evergreen trees under a clear blue sky.

El modelo finlandés de formación profesional y el éxito de la colaboración entre Chile y Finlandia

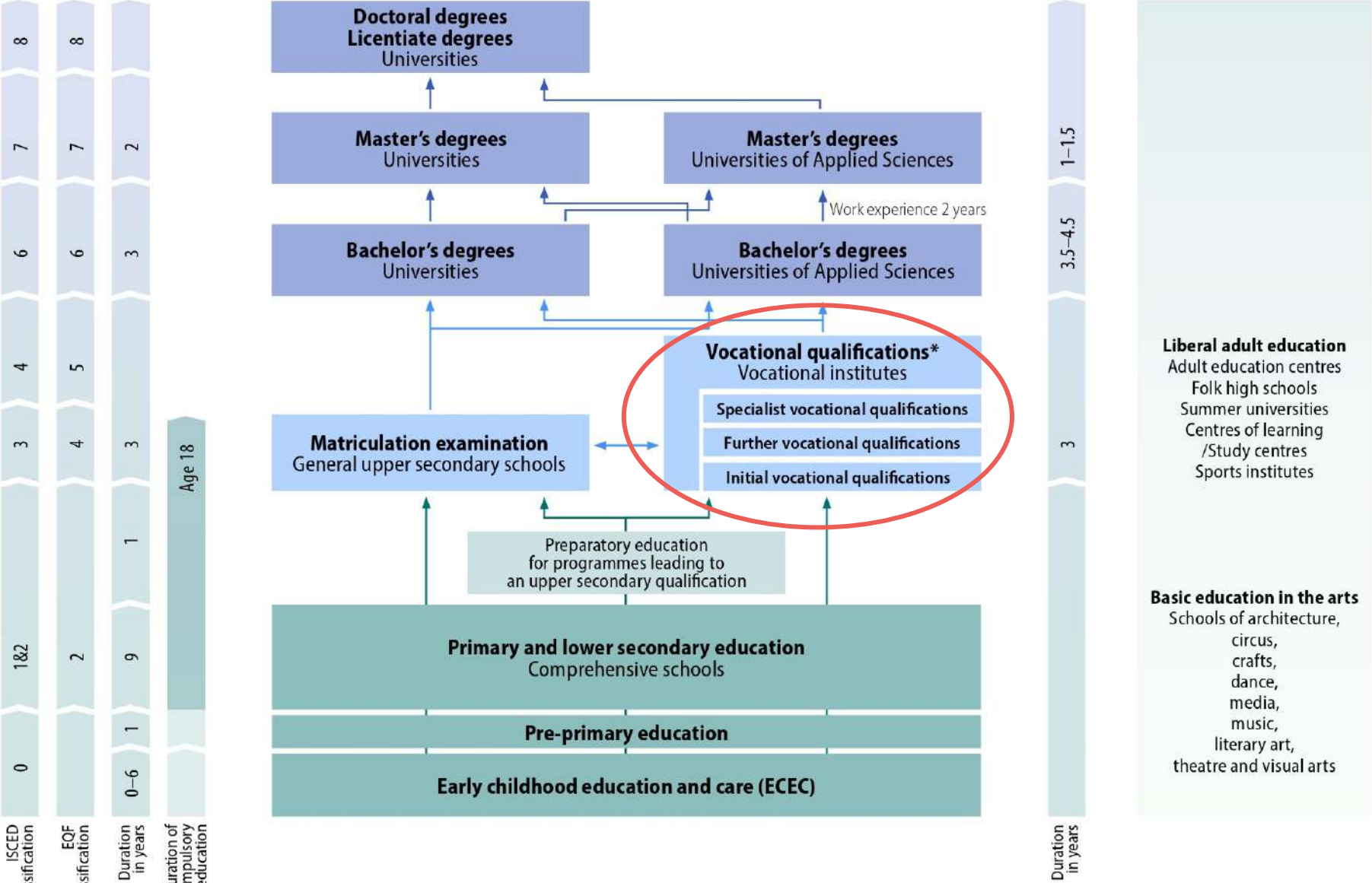
Kirsi Viskari

Santiago de Chile, Abril 23 2025

A photograph of two women in a bright, modern classroom or office environment. On the left, a woman with short dark hair and glasses, wearing a grey textured blazer, is smiling and looking towards the camera. On the right, a woman with long blonde hair, wearing a black tank top, is seated and looking towards the first woman. The second woman is having her blood pressure measured by a black cuff on her upper arm, which is being held by the first woman. In the background, there are green plants on shelves and two blue glass vases. The text 'FORMACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL EN FINLANDIA' is overlaid in the center in a white, bold, sans-serif font. In the bottom right corner, the 'tredu' logo is visible.

FORMACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL EN FINLANDIA

EDUCATION SYSTEM IN FINLAND



* Also available as apprenticeship training or by training agreement.

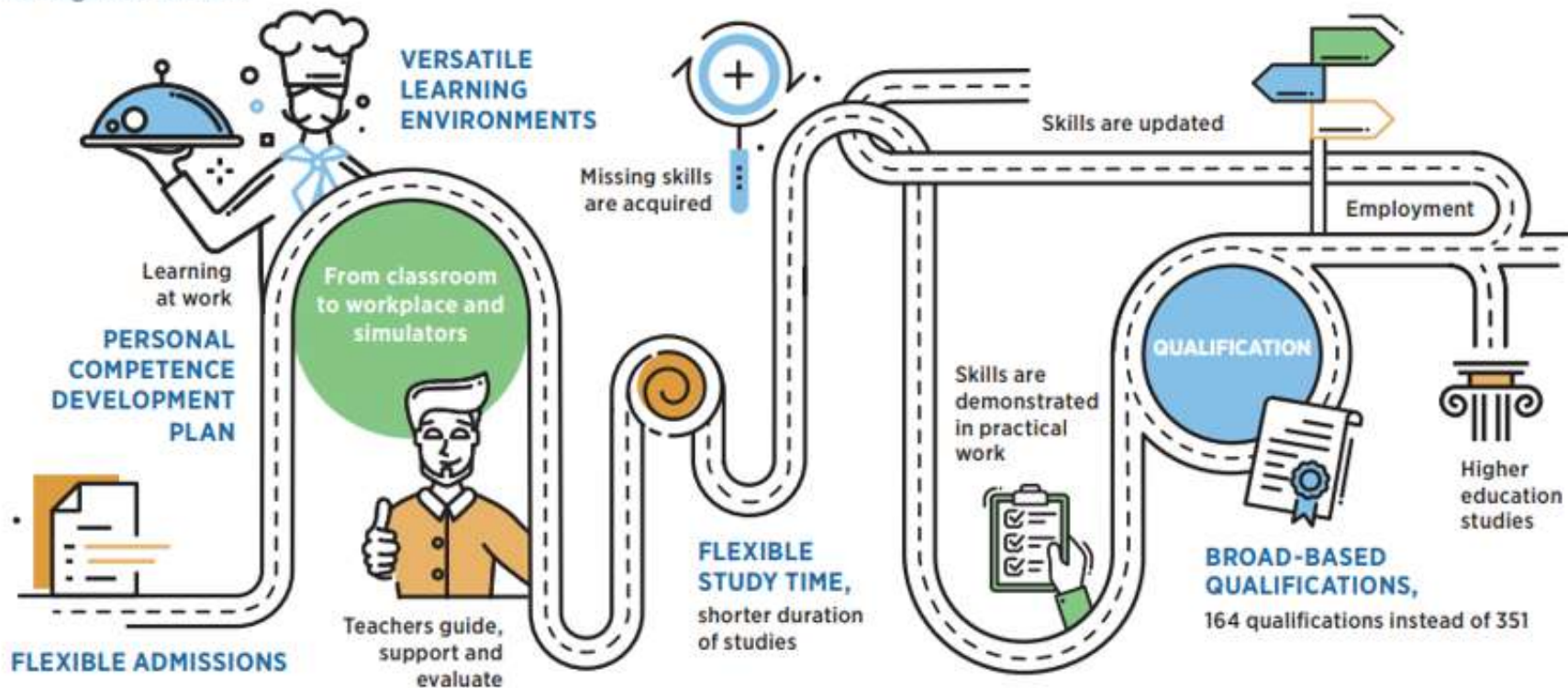
Sistema dual

Sin callejones sin salida

Obligatorio y gratuito hasta el final de la enseñanza secundaria

Objetivo: para 2030, el 50% de las generaciones jóvenes tendrán un título universitario al final de la enseñanza secundaria

Working life is undergoing changes. New occupations keep on emerging and old ones disappear. Technology advances. Revenue models are renewed. Students' needs are becoming more and more individualistic. Skills need to be updated throughout careers.



FUNDING THAT ENCOURAGES EFFECTIVENESS
Students do not drop out, they complete their studies, obtain a vocational qualification, access employment or continue studying



A SINGLE ACT, A SINGLE AUTHORISATION TO PROVIDE EDUCATION
No boundaries between young people and adults



LESS BUREAUCRACY AND MORE AUTHORITY
for education providers

MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
UNDERSVINSNINGS- OCH KULTURMINISTERIET

#AMISREFORMI

[Finnish Vocational Education and Training \(VET\)](#)

tredu

TAMPERE

Un plan de desarrollo de las competencias personales en el núcleo de la formación TP

- Un profesor o los orientadores y asesores profesionales elaboran un plan de desarrollo de competencias personales para cada alumno junto con el estudiante y, cuando procede, un representante de la empresa.
- El plan identifica y reconoce el aprendizaje previo del estudiante y describe qué tipo de competencias necesita el estudiante y cómo pueden adquirirse en diferentes entornos de aprendizaje. Dado que se reconoce el aprendizaje previo, los estudiantes sólo tienen que adquirir las competencias que les faltan.
- El plan también incluye información sobre las medidas de apoyo que pueda necesitar el estudiante. El apoyo puede consistir en la organización de la enseñanza y el estudio debido a dificultades de aprendizaje, lesiones o enfermedad, o en estudios de apoyo a las capacidades de aprendizaje.
- El plan se mantiene actualizado a lo largo de toda la trayectoria de estudios del estudiante.

Los profesores son los actores clave

Todos los profesores tienen competencias relevantes basadas en

- Formación en su propio campo de enseñanza
- Experiencia laboral de su propio campo de enseñanza
- Cualificación pedagógica (60 créditos Europeos)

Autonomía Docente

- Tiempo de trabajo anual 1500 horas
- Libertad para planificar y aplicar la enseñanza basada en objetivos de competencia para los estudiantes
- Entornos de enseñanza: aula, talleres, vida laboral, en línea



Cambios en el rol del docente

Desde dar una conferencia a un grupo hasta supervisar y utilizar herramientas de mentoría con cada estudiante individualmente.

Estructura básica de las cualificaciones profesionales

Modulos
vocacionales
145 creditos

- Contenido específico de área y requisitos de cualificación

Módulos
troncales
35 creditos

- Habilidades de comunicación e interacción, 11 créditos
- Habilidades en matemáticas y ciencias naturales, 6 créditos
- Habilidades para la sociedad y la vida laboral, 9 créditos

Titulación total 180
créditos

¿Cómo es estudiar formación tecnico- profesional en Finlandia?



Chile – Finland colaboración

AntofaEDUCA

- Alianza público - privada para desarrollar innovación educativa al interior de 20 establecimientos educacionales públicos de las 9 comunas de la Región de Antofagasta, impactando a 230 docentes y directores de la región entre los años 2023 - 2024. Se realizó en alianza estratégica con la Universidad de Ciencias Aplicadas de Tampere, Finlandia (TAMK). <https://antofaeduca.cl/>
- AntofaEDUCA 2.0 se implantará en 2025-2026 con el doble de centros y la participación activa de Tredu, ya que afectará a más centros de formación profesional.



Sostenibilidad integrada

- En Finlandia, el desarrollo sostenible es una parte clara del sistema educativo. El objetivo es que todo el mundo disponga de los conocimientos y competencias necesarios para promover el desarrollo sostenible. La lógica del Estado del bienestar nórdico comparte muchos de los valores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.
- Programa Educadores para un Futuro Sostenible -Aula Sostenible- con el Centro de Medio Ambiente y Energía de la Sociedad de Fomento Fabril de Chile SOFOFA e impartido por la Universidad de Ciencias Aplicadas de Tampere en 2021-2022. El programa se centró en organizar la educación de manera que promueva el Desarrollo Sostenible en la escuela y las comunidades circundantes: organizar la cooperación y la colaboración para empoderar a toda la comunidad para el cambio sostenible.



TREDU

Escuela de Formación Técnico-
Profesional de Tampere Tredu

tredu



TAMPERE

TREDU en cifras

Retroalimentación de
estudiantes
Rango 1-5
4,2

Retroalimentación
instructor de trabajo
Rango 1-5

4,2



4,1

Brave, Bold, Fair

Category	Value
acuerdos de aprendizaje	2 700
acuerdos de formación	9 700
estudiantes	17 000

Category	Value
Estudiantes adultos	54%
trabajadores	1 200

9 700

17 000

54%

1 200

102M€

23



29

32

2700

930

77%

**empleado o cursando
estudios superiores
Un año desde la graduación**



Misión

Tredu proporciona y mantiene conocimientos profesionales, posibilita vías de aprendizaje individuales, desarrolla el empleo y la economía y acelera el espíritu empresarial.

Tredu es socialmente responsable y promueve la buena vida.



Valores

Valiente

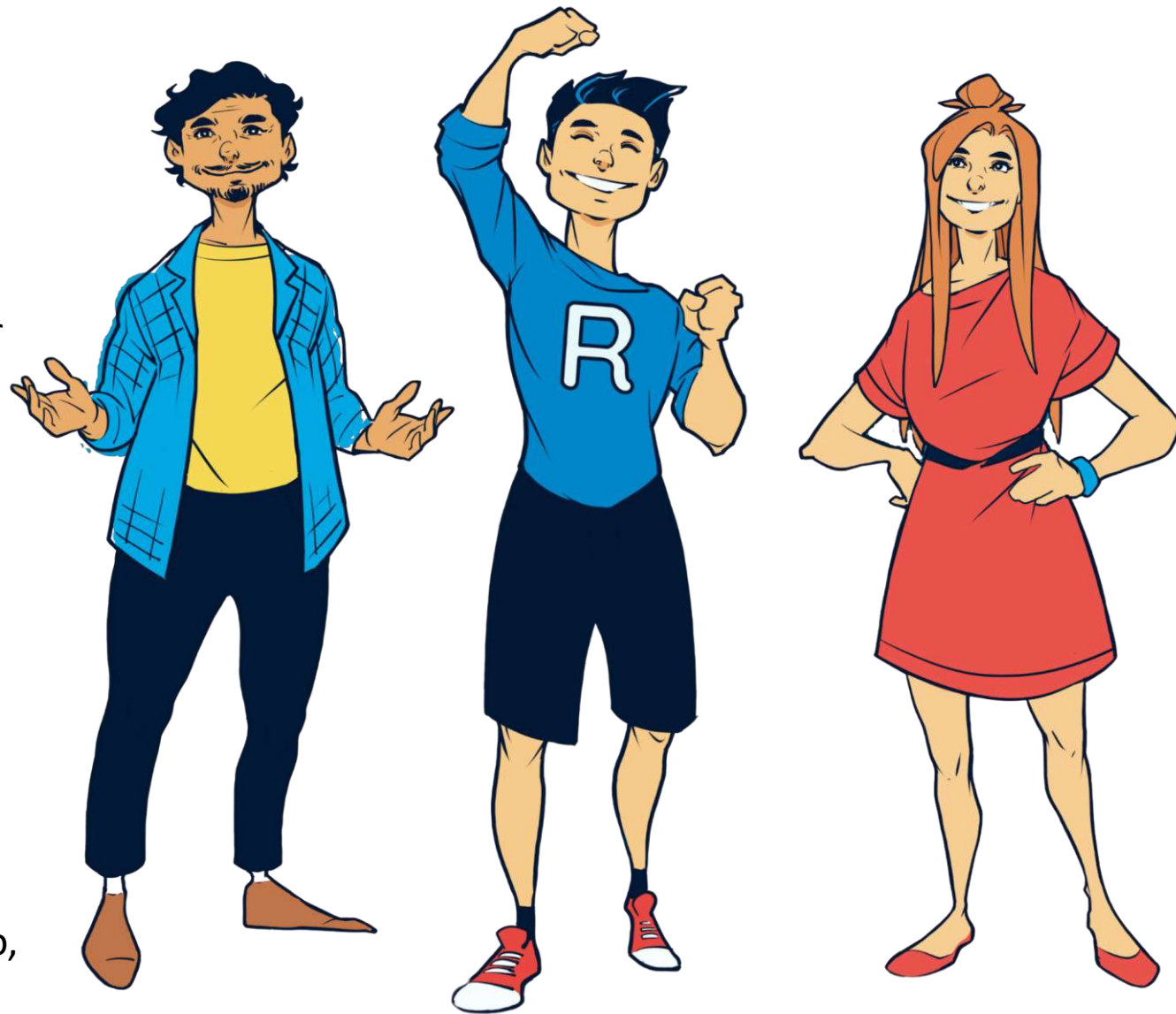
Como proveedor grande de servicios, somos lo suficientemente valientes para visualizar, experimentar y hacer posible lo imposible.

Atrevida

Estamos orgullosos de nuestra experiencia y podemos garantizarle una ventaja profesional.

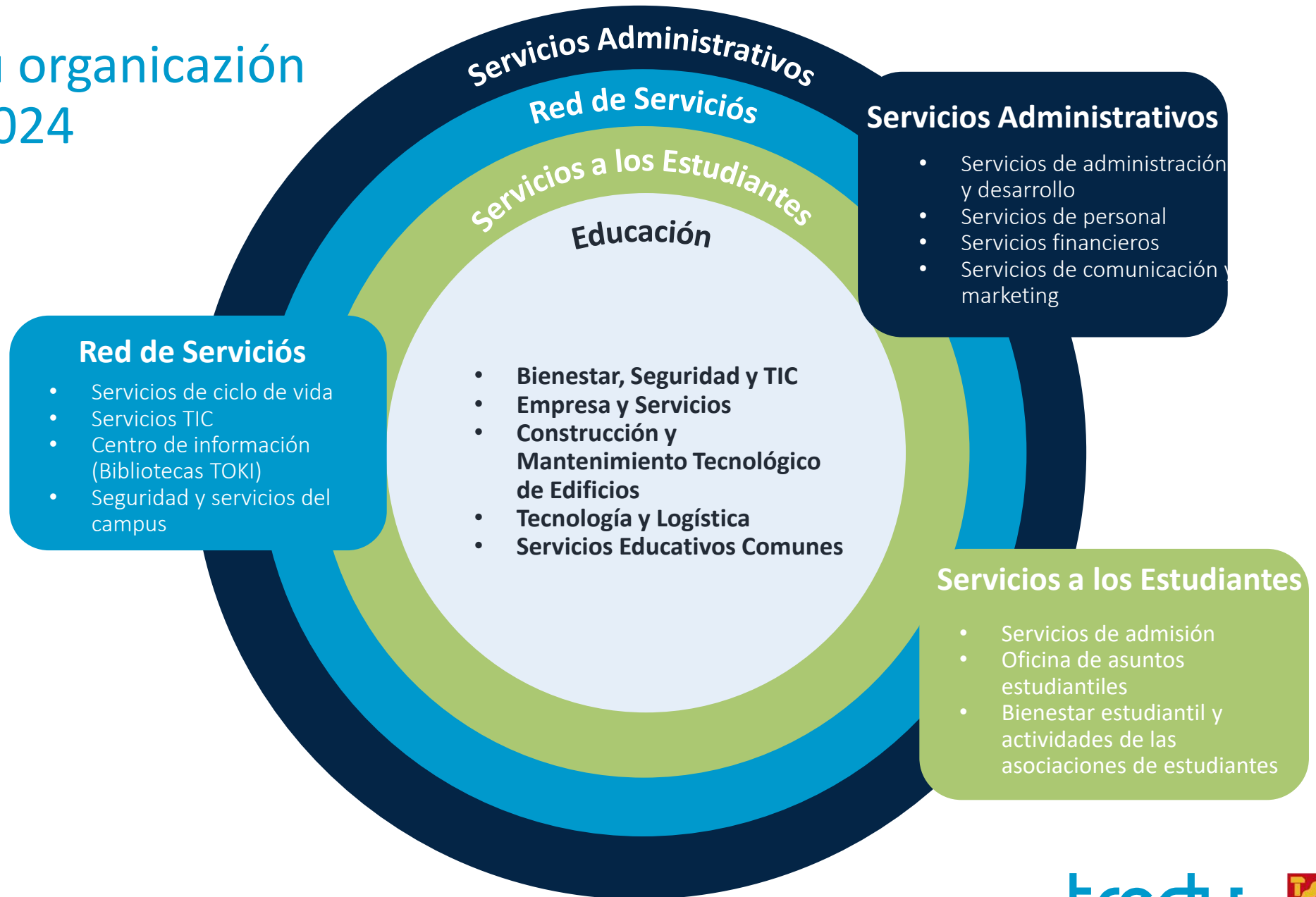
Justo

Un funcionamiento equitativo y justo ayuda a establecer la confianza que permite un entorno abierto, razón por la cual siempre es fácil volver.



Tredu organización

1.8.2024



A woman with long brown hair, wearing a black cap and a bright yellow t-shirt, is smiling as she works with large rolls of vibrant blue fabric. She has a colorful tattoo on her left forearm and is wearing a white watch. The background is a textile factory or warehouse, filled with shelves and racks holding numerous rolls of fabric in various colors and textures. The lighting is bright, highlighting the woman and the large blue fabric she is handling.

Tredu – Un mundo de oportunidades

Cualificaciones Profesionales

- Mantenimiento de aeronaves
- Arte y diseño
- Tecnología de Mantenimiento de Edificios
- Negocios
- Servicios de Limpieza y Mantenimiento de Propiedades
- Construcción
- Educación y Orientación
- Mantenimiento de Equipos
- Ingeniería Eléctrica y Tecnología de Automatización
- Producción Alimentaria
- Silvicultura
- Peluquería y Estética
- Horticultura
- Tecnología de la Información y las Comunicaciones
- Tecnología de laboratorio
- Logística
- Medios de comunicación y expresión visual
- Ingeniería Mecánica y Tecnología de la Producción
- Protección de la naturaleza y del medio ambiente
- Industria de Procesos
- Servicios de Restauración y Catering
- Seguridad y Vigilancia
- Asistencia social y sanitaria
- Tecnología de tratamiento de superficies
- Diseño Técnico
- Textil y Moda
- Industria del Turismo
- Tecnología de Vehículos
- Industria de la madera

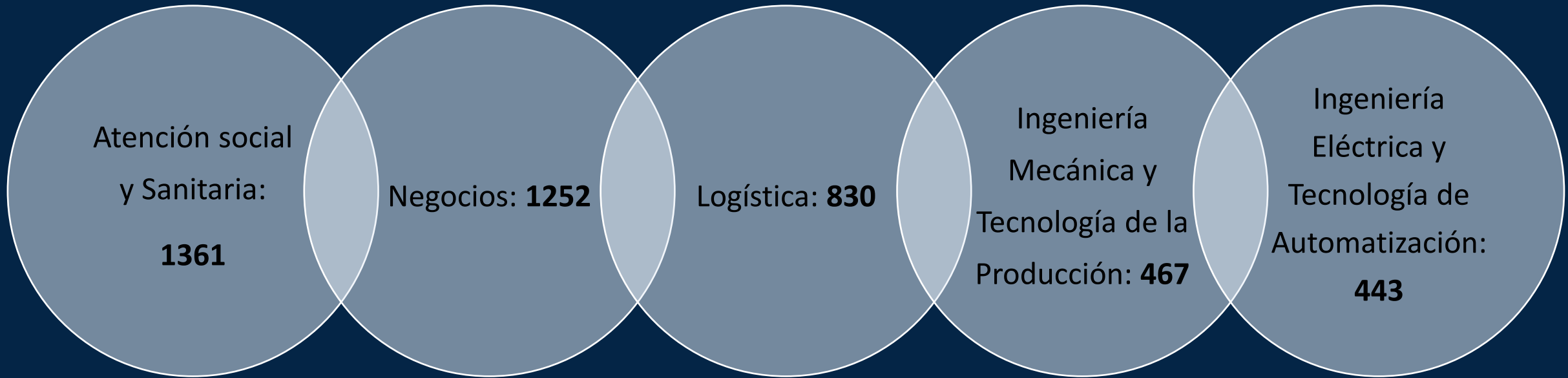


Trayectorias individuales de aprendizaje

- Formación profesional de grado superior
- Formación profesional complementaria
- Formación profesional especializada
- Aprendizaje
- Formación de corta duración
- Formación para inmigrantes
- Formación para el mercado laboral
- Servicios profesionales



Los principales campos de estudio por número de estudiantes



Entornos y oportunidades de aprendizaje únicos



Obras de construcción

- Tredu tiene una larga tradición en la construcción de viviendas unifamiliares.
- Actualmente, hay proyectos de construcción en marcha en Nokia, Kangasala y la zona de la Feria de la Vivienda 2026 en Lempäälä.
- Las obras de construcción proporcionan un entorno de aprendizaje para varios campos de estudio. Además de los campos de construcción de casas e infraestructuras, calefacción y ventilación y aire acondicionado, también pueden participar estudiantes de logística, diseño de interiores y estudios empresariales.

Vivienda inteligente

- Los estudiantes del sector sociosanitario practican tareas de atención domiciliaria en el hogar inteligente.
- Los estudiantes se centran especialmente en el uso de nuevos dispositivos tecnológicos para el bienestar y la salud y en instruir a los clientes sobre su uso.
- La versión móvil del hogar inteligente puede utilizarse en varios campus.





El Barrio Inteligente y Sostenible del Futuro



Hiedanranta

- Formación piloto en mantenimiento de inmuebles.
- En colaboración con el proyecto de desarrollo Hiedanranta, los Servicios de Empleo y Crecimiento de la ciudad de Tampere (Tykas), Inmobiliarias, el grupo de servicios de Política de Vivienda, y Tampere Tilapalvelut Oy.
- [Más información](#) sobre Hiedanranta.

Simuladores

- Treda utiliza ampliamente simuladores modernos en la enseñanza.
- Los simuladores se utilizan, por ejemplo, en los sectores logístico y forestal.
- El uso de simuladores en la enseñanza permite explorar situaciones diversas y también fomenta la transición ecológica en el sector educativo.



Restaurantes y Cafeterías Educativos

- Las cafeterías y restaurantes de formación de Tredy ofrecen a los estudiantes una oportunidad única de aprender en un entorno de trabajo real.
- Los estudiantes preparan y venden deliciosos productos como bollería, pan fresco, salchichas y pasteles.



Myötätuuli

- Myötätuuli (viento de cola) campus de Pirkkala es el único lugar de Finlandia donde se puede estudiar para técnico en aviónica.
- In addition to the avionics specialization, the campus also offers programs in aircraft installation, aircraft maintenance, and a Vocational Qualification in Logistics.



A photograph of a beauty salon with large mirrors and bright lighting. In the foreground, a blonde woman is lying back while a dark-haired woman applies lipstick to her mouth. In the background, other students are visible working on clients at different stations.

Centro de bienestar Tredun Helmi(perla)

- Trabajo realizado por los estudiantes en entornos de aprendizaje auténticos
- Instalaciones de puesta en marcha para emprendedores titulados mientras completan una cualificación profesional adicional
- Peluquería y centro de belleza
- Servicios Helmi para ancianos y niños
- Restaurante educativo Elmeri y Café Eevi
- Entornos de aprendizaje de asistencia social y sanitaria y colaboración con muchas partes en la vida laboral.

tredu.fi

Encuentranos en redes sociales @treduofficial



tredu

¡Gracias!



TAMPERE

tredu

TAMPERE VOCATIONAL COLLEGE