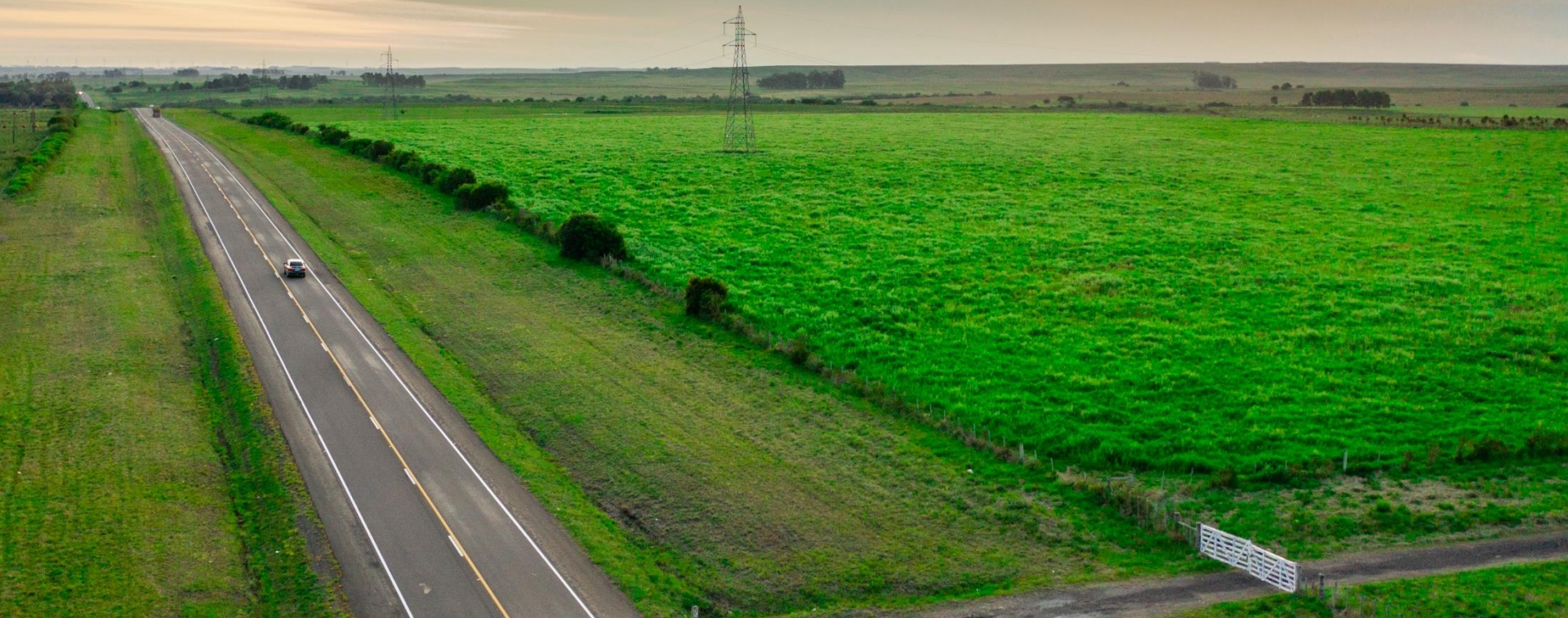


RENDICIÓN DE CUENTAS 2020





SEDES

1

12

CARRERAS

2

19

2014

2021

**ESTUDIANTES
ACTIVOS**

43

+ 4000

19 departamentos

150 localidades

Somos UTEC

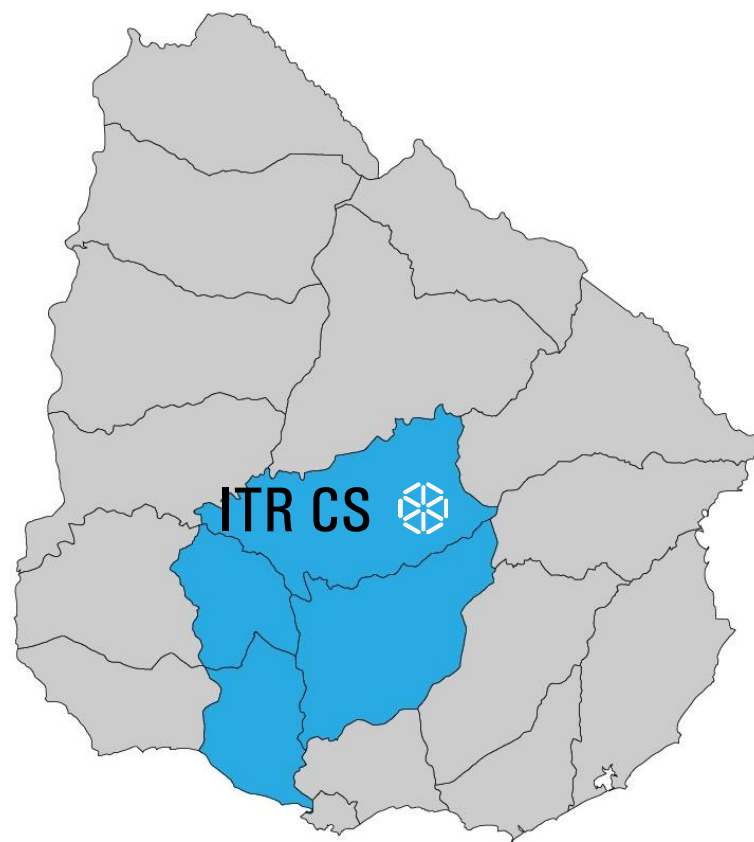
INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL CENTRO-SUR

Durazno:

- Ingeniería en Sistemas de Riego, Drenaje y Manejo de Efluentes
- **Ingeniería Agroambiental ***
- Ingeniería en Energías Renovables
- Licenciatura en Tecnologías de la Información

Sede San José:

- Tecnólogo Informático



*** Finalización de carrera prevista para 2023**

Somos UTEC

INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL SUROESTE

Río Negro:

- Ingeniería en Mecatrónica
- Ingeniería en Biomédica *
- Ingeniería en Logística *
- Licenciatura en Tecnologías de la Información

Sede Soriano:

- Tecnólogo en Jazz y Música Creativa



* Finalización de carrera prevista para 2022

Somos UTEC

INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL SUROESTE

Sede Paysandú:

- Licenciatura en Análisis Alimentario
- Tecnólogo Informático
- Tecnólogo Químico
- Tecnólogo Mecánico

Sede Colonia (La Paz):

- Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Lácteos

Sede Colonia (Nueva Helvecia):

- Tecnólogo en Manejo de Sistemas de Producción Lechera



Somos UTEC

INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL NORTE

Rivera:

- Ingeniería en Logística
- Ingeniería en Control y Automatización *
- Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas



* Finalización de carrera prevista para 2022

Somos UTEC



Posgrados

- Posgrado en Robótica e Inteligencia Artificial
- Maestría Profesional en Ciencia de Datos

Diplomaturas

- Diploma en Evaluación para el Cambio
- Diploma en Diseño de Ambientes de Aprendizaje

ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

RECONVERSIÓN LABORAL

PERFILES DEMANDADOS POR EL MERCADO

DIPLOMAS CORTOS, FLEXIBLES Y DINÁMICOS

Somos UTEC



Programas de Formación abiertos a la comunidad

- **iCiencia**
- **Evaluación y Estadística**
- **Lenguas**
- **Fomento de la Investigación,
Desarrollo e Innovación**
- **Emprendimientos Tecnológicos**

HABILIDADES DEL SIGLO XXI

EMPRENDEDURISMO E INNOVACIÓN

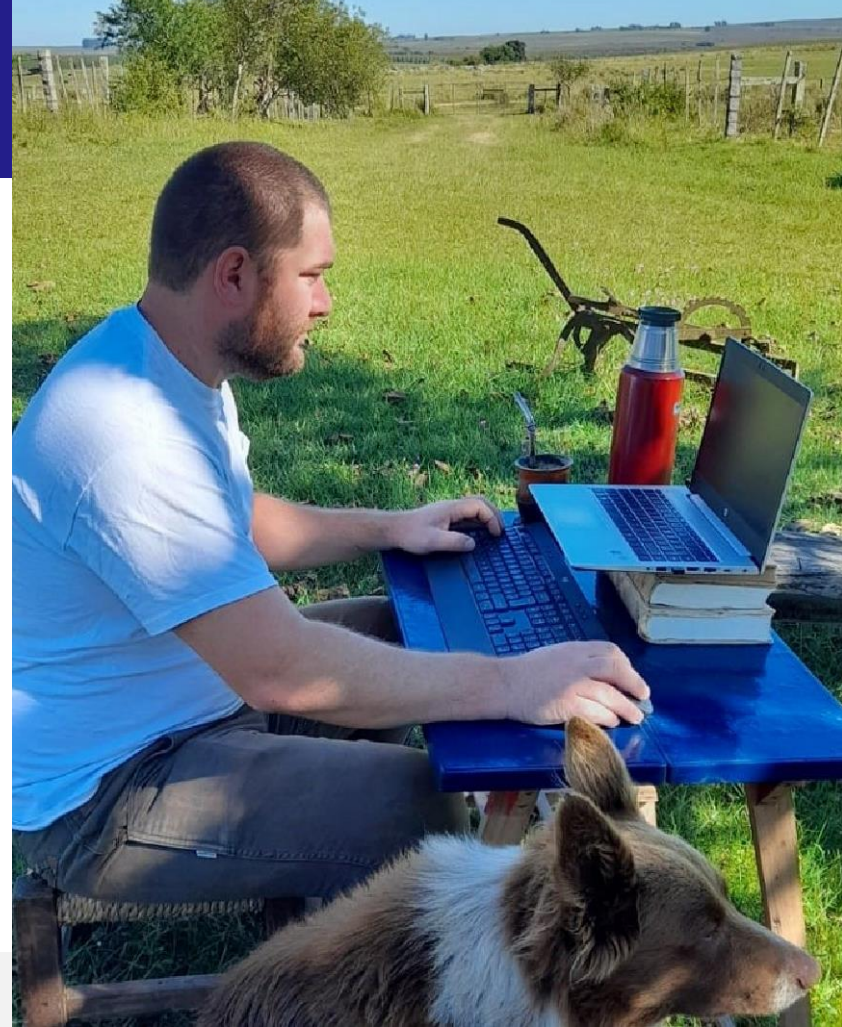
FORMACIONES INTENSIVAS

CON SALIDA LABORAL

ARTICULADOS CON EL TERRITORIO

FELIPE, 33 años

- > Estudiante del posgrado en **Robótica e Inteligencia Artificial**
- > Vive, estudia y trabaja desde Tranqueras, Rivera
- > Trabaja para Arkano Software para los mercados de Chile, Argentina y Uruguay
- > Comenzó a trabajar por una oportunidad generada entre la empresa y UTEC



“La empresa me da la posibilidad de trabajar en lo que quiero desde el lugar en el mundo en el que quiero estar. Desde casa, en el medio del campo, todos los días estoy en comunicación con compañeros de Argentina, Chile y Perú, y la verdad es que se siente bárbaro, enriquece a la empresa y a mí como persona”.



> Inauguración sede **San José**

UTEC en 2020



> Diseño y construcción de domo geodésico

UTEC en 2020



> Plantas piloto en ex Paylana

UTEC en 2020



> Nuevo edificio en sede Nueva Helvecia

UTEC en 2020



> Ampliación de **laboratorios** en sede Colonia La Paz

UTEC en 2020



> Ampliación del Instituto Tecnológico Regional Suroeste

UTEC en 2020



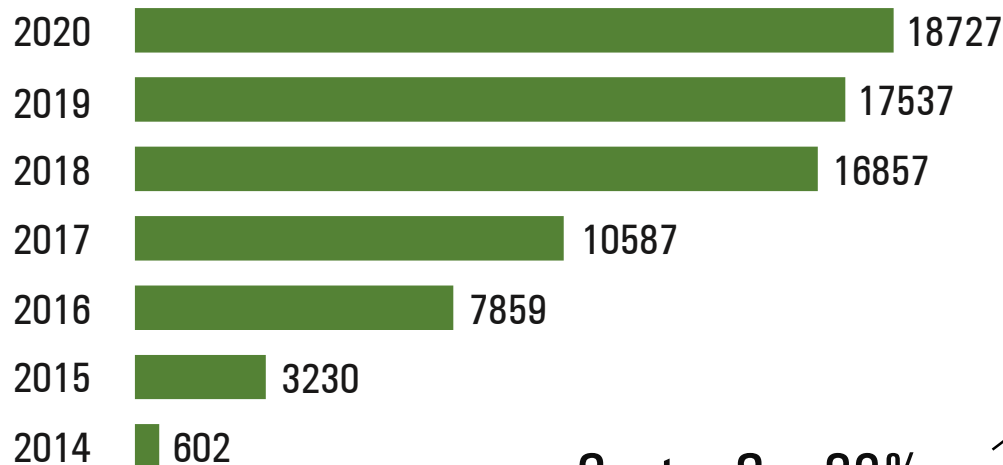
> Ampliación del Instituto Tecnológico Regional Norte

UTEC en 2020

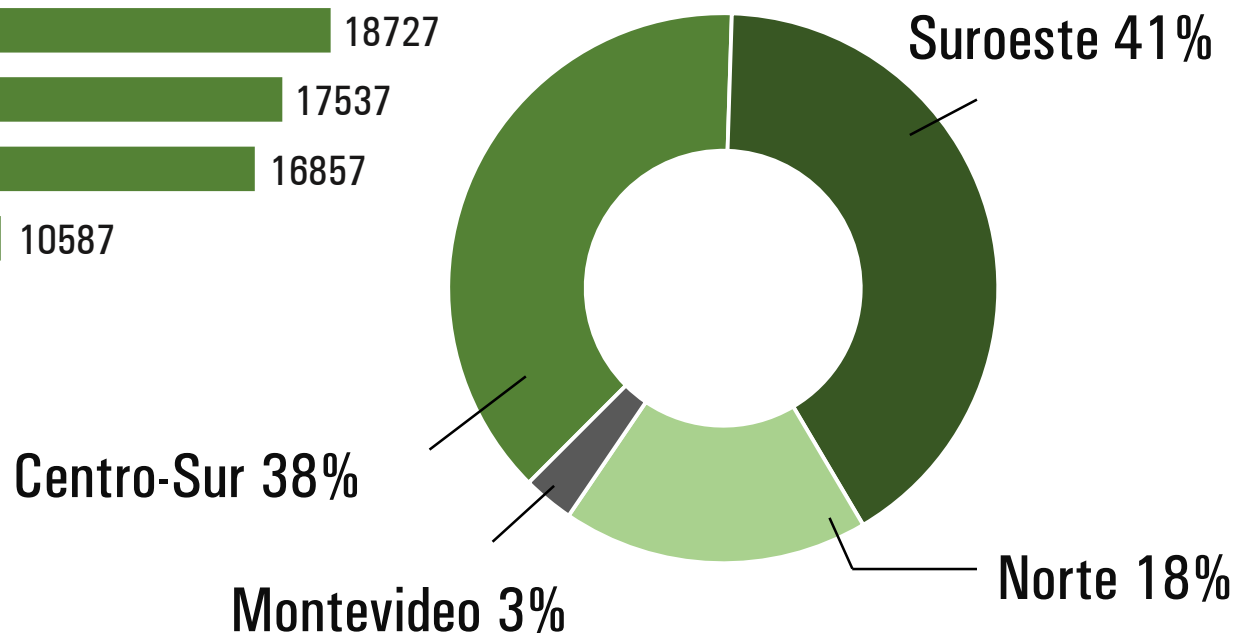


> Infraestructura

m²
construidos



97%
está en el **INTERIOR**



> Actividades de **Investigación, Desarrollo y fomento de la Innovación y el Emprendimiento**



53

proyectos de
INVESTIGACIÓN



venta de **SERVICIOS
TECNOLOGICOS** en

15

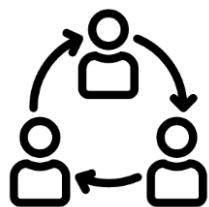
áreas de
trabajo

Conectados con el **sector productivo** y con las **demandas territoriales**

> **Primera convocatoria I+D** para compra
de equipamiento científico estratégico

> Acciones de **vinculación y articulación**
el medio y otros actores de la educación

con



+ 1300

personas

en actividades de
FORMACIÓN CONTINUA

+ 11500

personas

En instancias de
DIVULGACIÓN DE CONOCIMIENTO

> 2020 fue el año de **mayor cantidad de personas impactadas**
en la historia de UTEC

> Acciones de **I+D+i**, emprendimientos y **vinculación** con el medio

- **Centro Demostrativo de Energías Renovables** en cooperación con **Unión Europea**
- **Centro de Investigaciones y Monitoreo Terrestre** integrado por docentes de Uruguay, Brasil y Colombia
- Cursos sobre movilidad eléctrica dictado por **CEFOMER** con apoyo de **INEFOP** y **MIEM**
- Cursos sobre ciberseguridad con **AGESIC** reproducidos en la **Comisión Técnico Mixta de Salto Grande**
- Segunda generación de **emprendedores pre-incubados** e inicio de **incubadora** UTEC
- **Hub logístico** como polo de desarrollo regional Rivera-Livramento

> Indicadores con meta 2020

N° de departamentos cubiertos con oferta de enseñanza

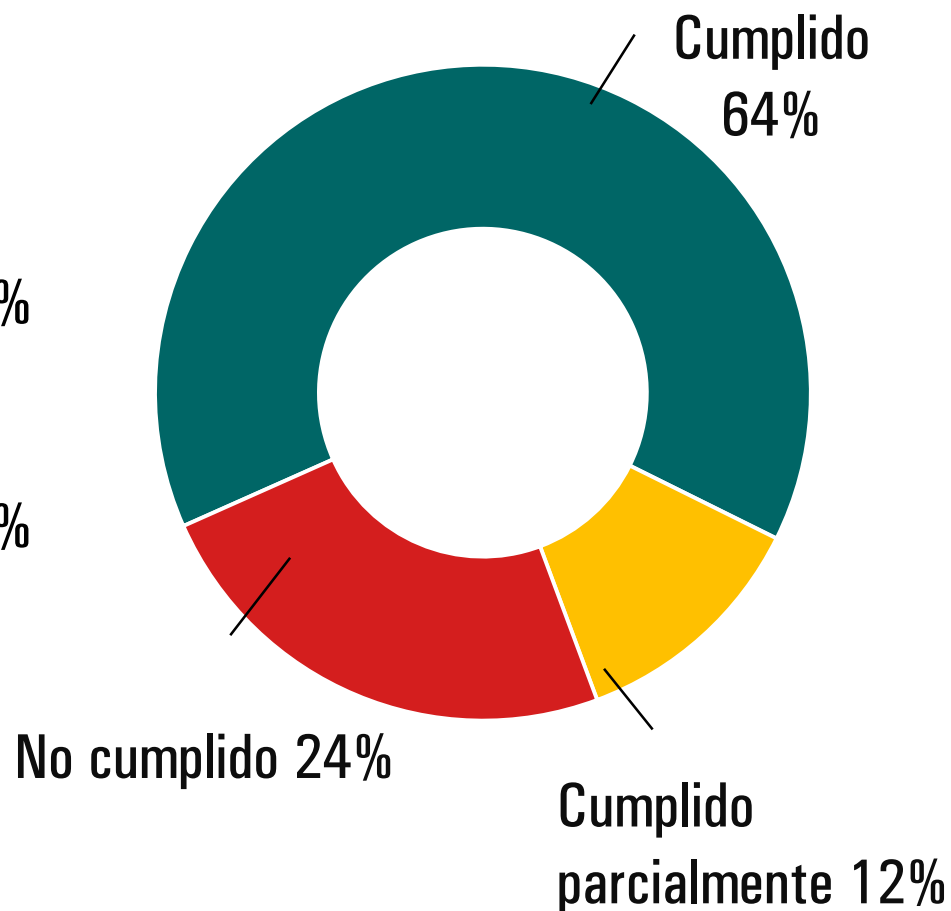
Valor meta: 7 | Valor 2020: 9

% de docentes radicados en el interior

Valor meta: 75% | Valor 2020: 67%

% de mujeres entre los ingresos

Valor meta: 50% | Valor 2020: 30%



Desafiando la virtualidad



> Desafiando la **virtualidad**

MODELO EDUCATIVO

HÍBRIDO



EXPERIENCIAS DIGITALES DE
APRENDIZAJE

**DIGITALIZACIÓN Y
VIRTUALIZACIÓN**

86%

ESTUDIANTES

pudo seguir las clases
sin dificultades
o con dificultades menores

> Desafiando la **virtualidad**



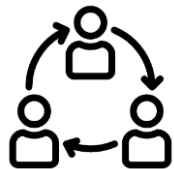
GENERACIÓN 2021

la más grande en la historia de UTEC



NUEVA CARRERA

Tecnólogo en Control Ambiental



COWORK

en Rivera



PRIMERA DOBLE TITULACIÓN

Licenciatura en Alimentos y Ciencia y Tecnología de Lácteos



PRIMER BOOTCAMP

10 semanas intensivas con rápida inserción laboral



EGRESADOS

- > Maestría en Ciencia de Datos
- > Ingeniería en Mecatrónica
- > Ingeniería en Energías Renovables

- > Licenciatura en TI
- > Tecnólogo en Logística
- > Tecnólogo en Mecatrónica Industrial

> Expansión territorial



Sede Lavalleja:

- Infraestructura y equipamiento
- Programa Jóvenes Innovadores
- Bootcamp en Emprendedurismo e Innovación con foco en habilidades STEAM

> Expansión territorial

INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL NORTE



Sede Cerro Largo:

- Infraestructura y equipamiento
- Programa Jóvenes Innovadores

> Creación de **Centros**



Vinculación Global



Desarrollo de Personas



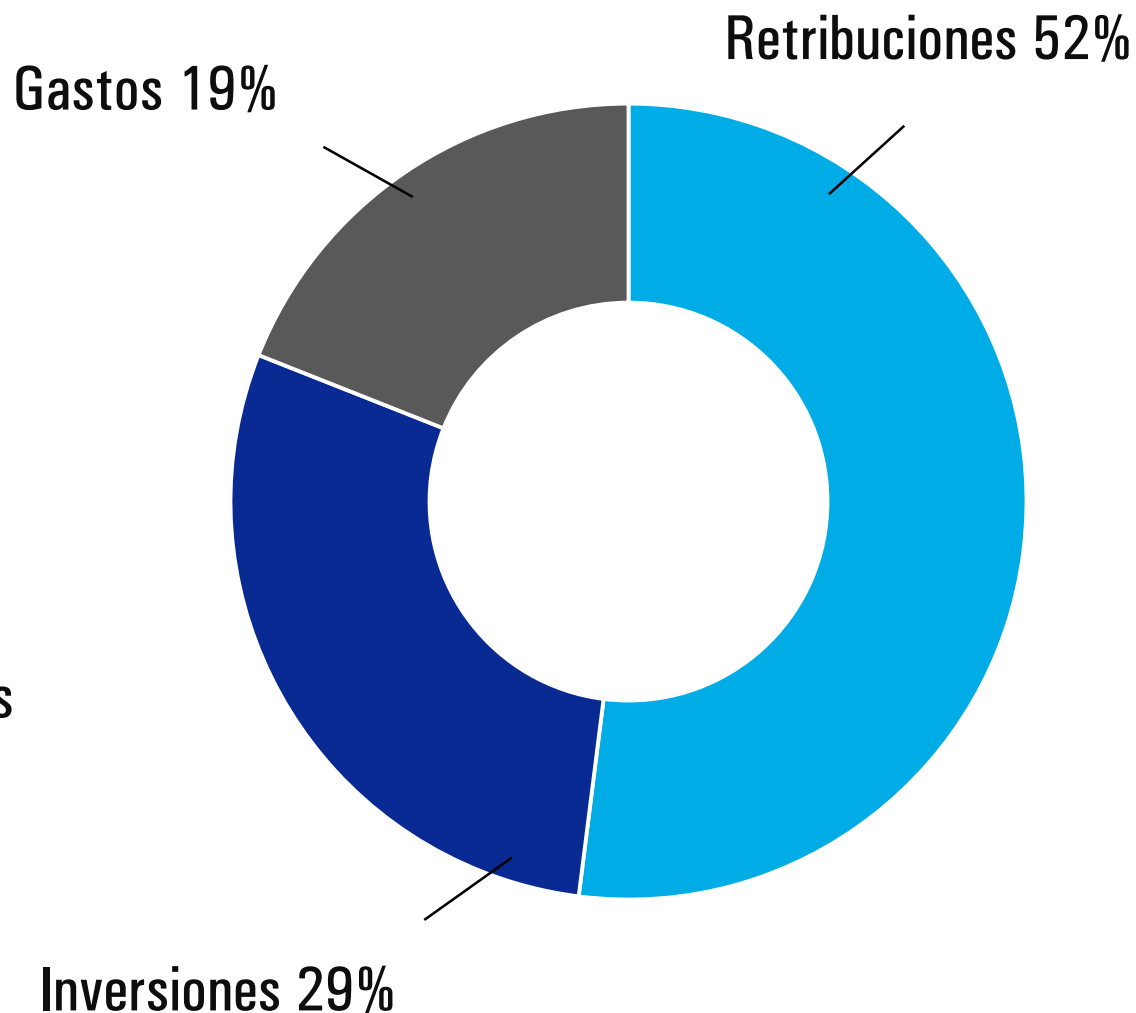
Transformación Digital

> Distribución presupuestal 2020

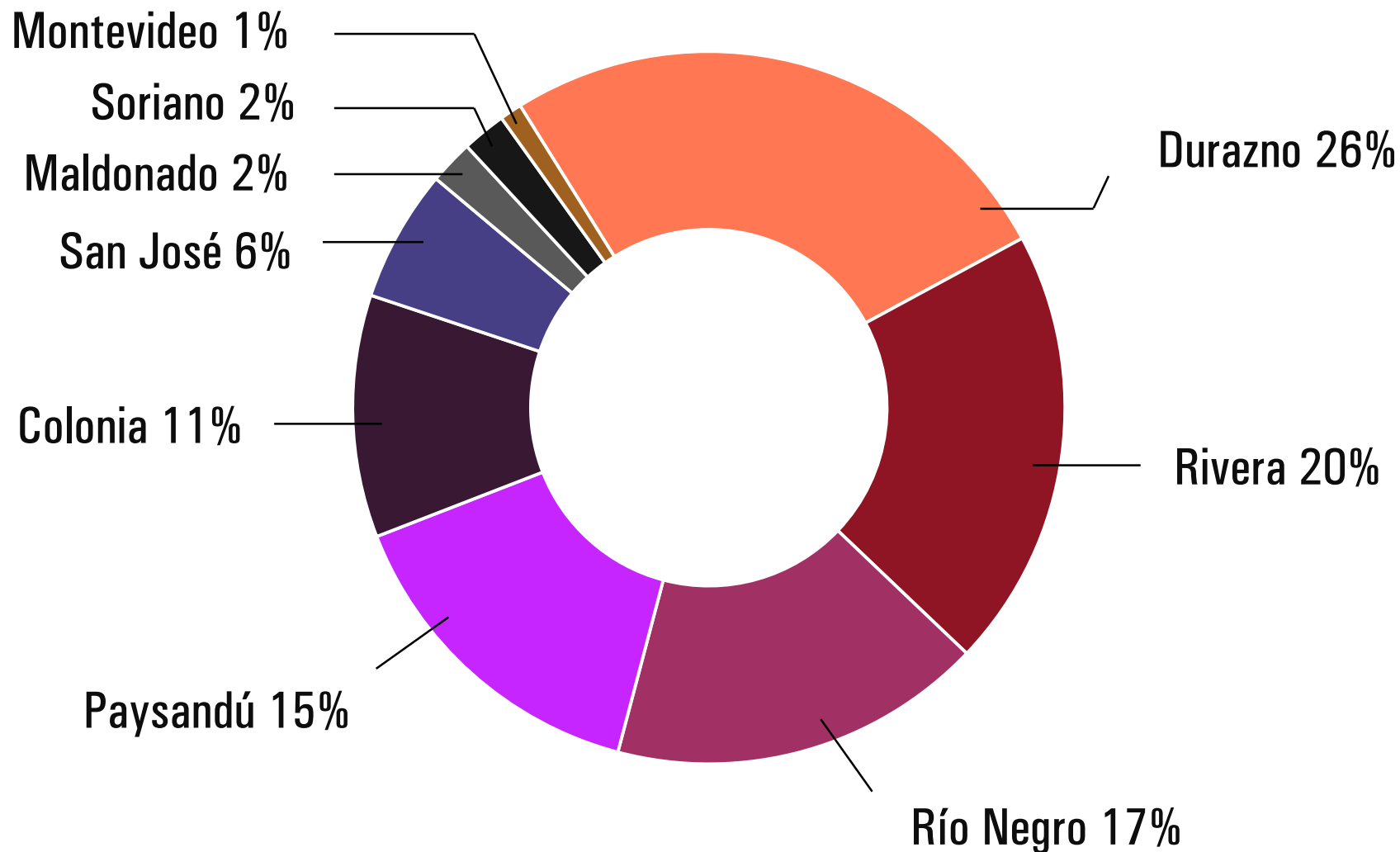


988

millones de pesos
ejecutados

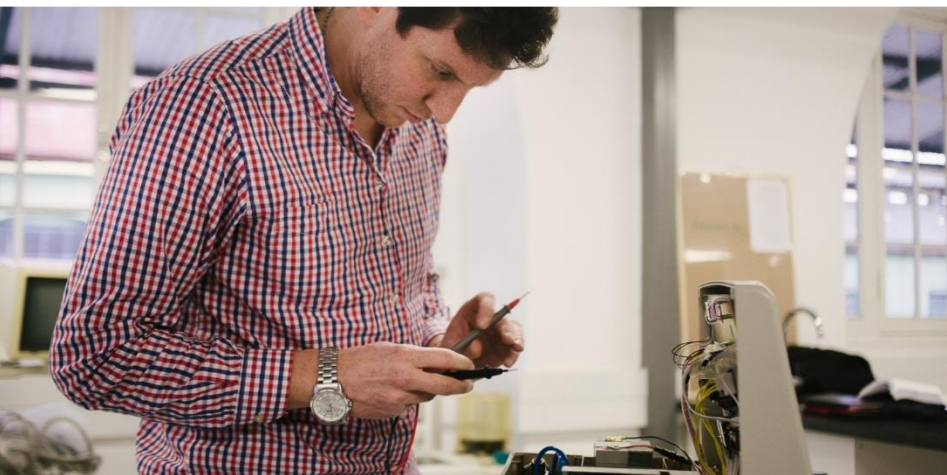


> Ejecución presupuestal 2020 por departamento





Solicitud presupuestal



> Finalización de carreras
en desarrollo



42

millones
de pesos



- > **Más investigación estratégica:
docentes radicados en el interior**
- > **Fortalecimiento de programas de
emprendedurismo e incubación**



36

millones
de pesos



> Creación de **nueva oferta educativa** en sedes nuevas o existentes



20
millones
de pesos

> Incremento presupuestal solicitado

(en millones de pesos uruguayos)

	Retribu-ciones	Gastos	Total
Finalización de oferta educativa iniciada antes de 2020	32,7	8,8	41,5
Fortalecimiento de capacidades de vinculación, investigación estratégica y servicios tecnológicos, mediante la radicación de docentes en el interior del país	18,3	13,5	31,8
Creación de Laboratorios de Innovación Abierta y fortalecimiento de programas de emprendedurismo y preincubación	4,3	0,2	4,5
Creación de nueva oferta educativa en sedes nuevas y existentes	18,5	2,0	20,5
TOTAL	73,7	24,5	98,2



Desarrollo territorial

Necesidades productivas del país

Innovación y emprendedurismo local

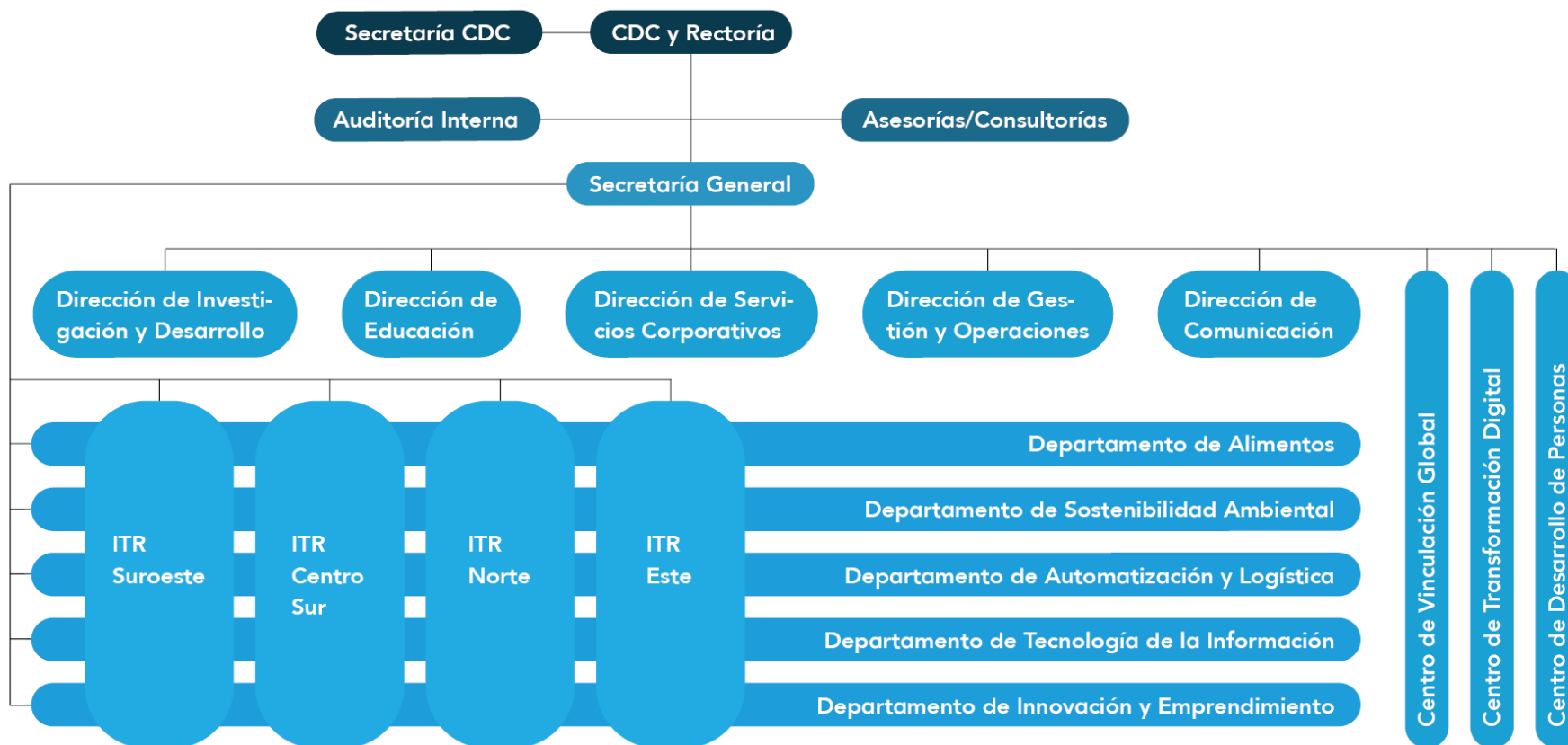
Desafíos del mercado de trabajo

Un mundo global y flexible

Jóvenes y sus oportunidades

**Diapositivas de respaldo
(descartes)**

> Organigrama 2021-2025



> Desafiando la **virtualidad**

> **DISEÑAR ESTRATEGIAS PROPIAS DE ENSEÑANZA**

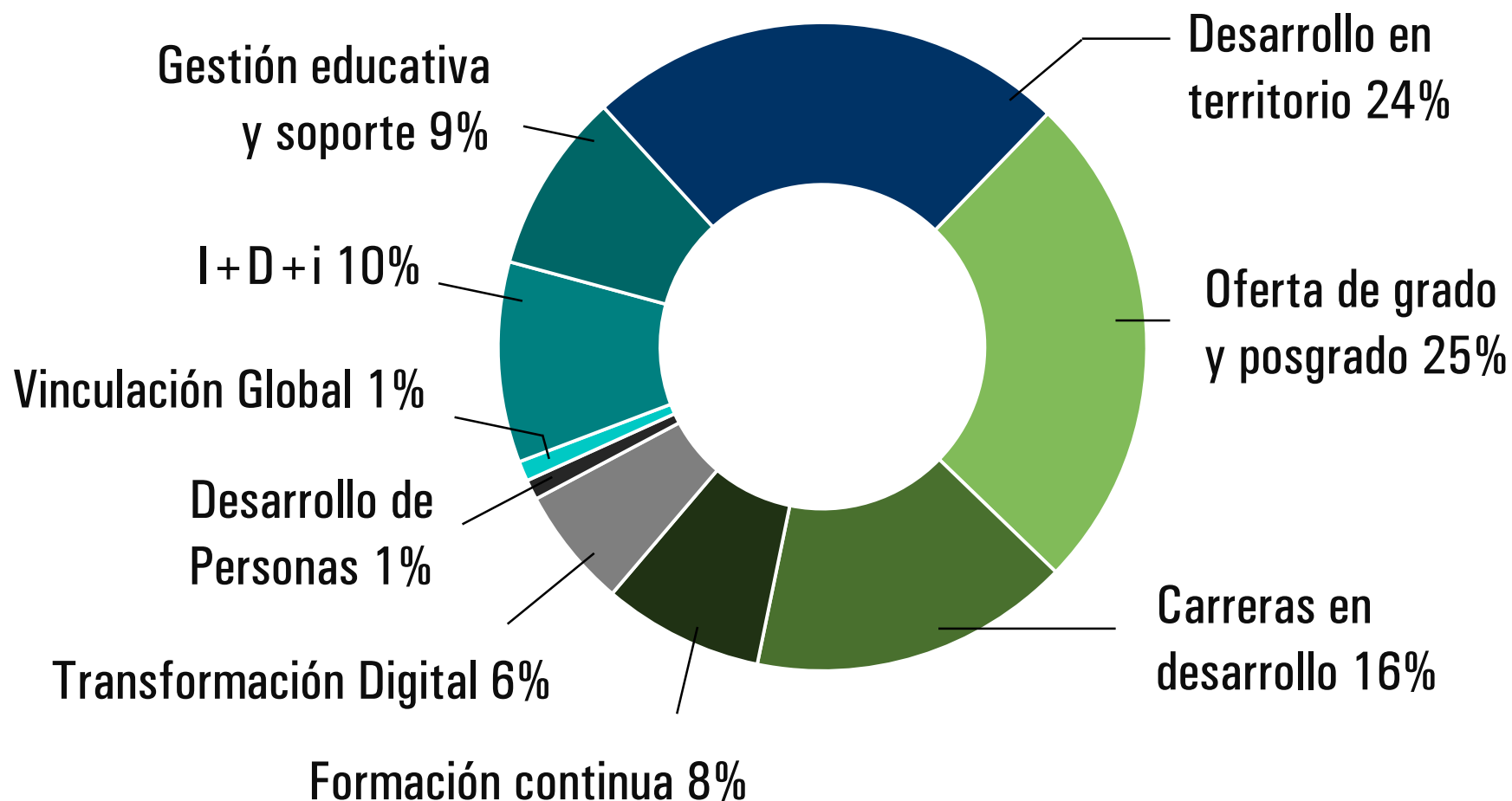
Aprendizajes singulares y significativos para estudiantes

> **ADAPTAR LOS EQUIPOS DE GESTIÓN A
LA VIRTUALIDAD**

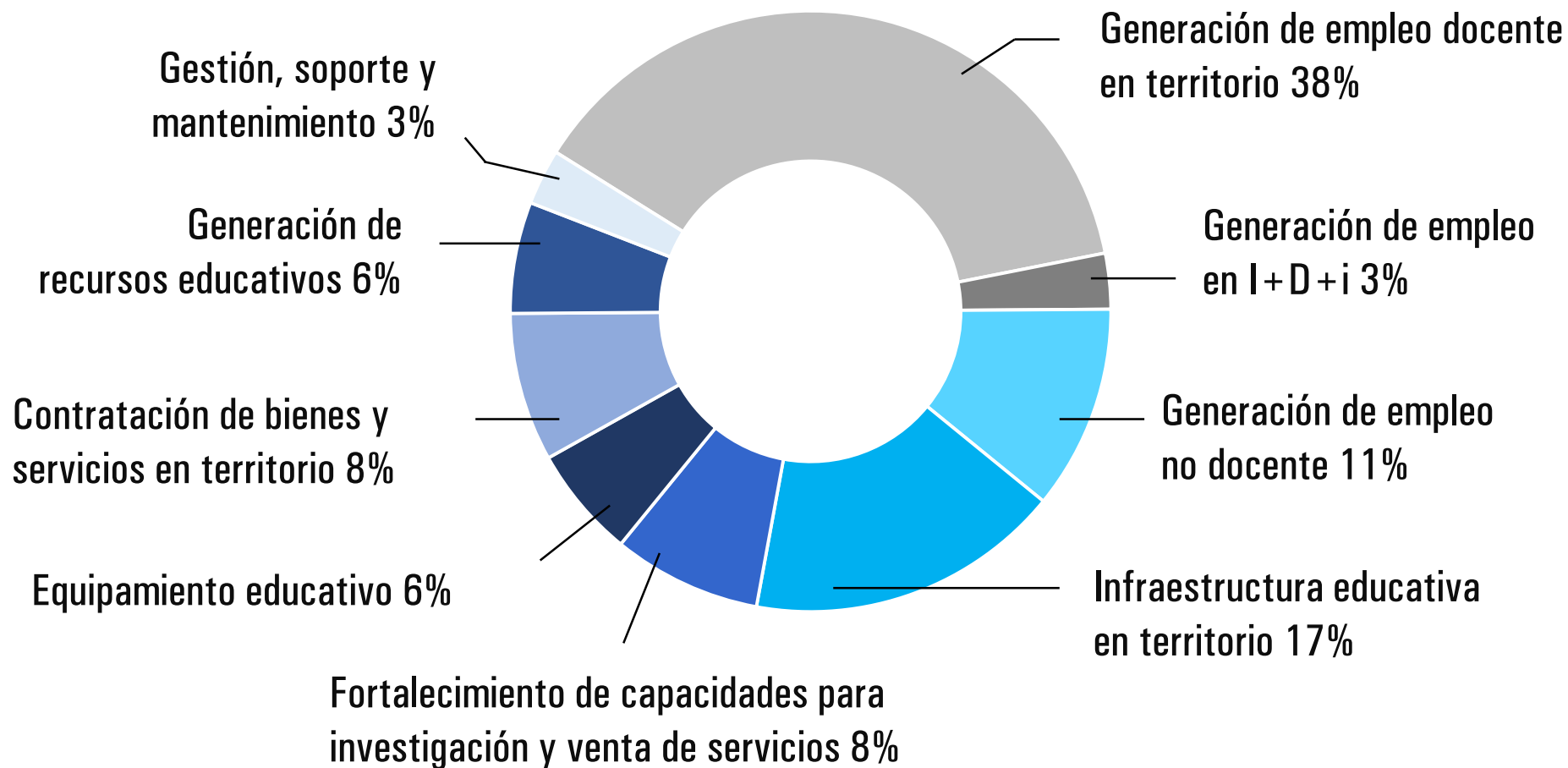
> **CONCRETAR EL PLAN ESTRATÉGICO 2021-2025**

Comunidad interna + 300 actores del ecosistema UTEC

> Ejecución presupuestal 2020 por proyecto



> Ejecución presupuestal 2020 por sector de impacto



> Centro de Vinculación Global



> Centro de Vinculación Global



76

**ACUERDOS
INTERNACIONALES
2013-2021**

15

**PROYECTOS
INTERNACIONALES
en funcionamiento
en 2021**



150

**ESTUDIANTES Y DOCENTES
impactados por convocatorias
de movilidad entre 2018 y 2021**



USD **200000**

provenientes de fondos
EXTRAPRESUPUESTALES
en primer semestre 2021



+42000

horas de **FORMACIÓN VIRTUAL**
en plataformas en 2021

> Centro de **Desarrollo de Personas**

UTEC en 2021



> Centro de **Desarrollo de Personas**



529
colaboradores

362
docentes

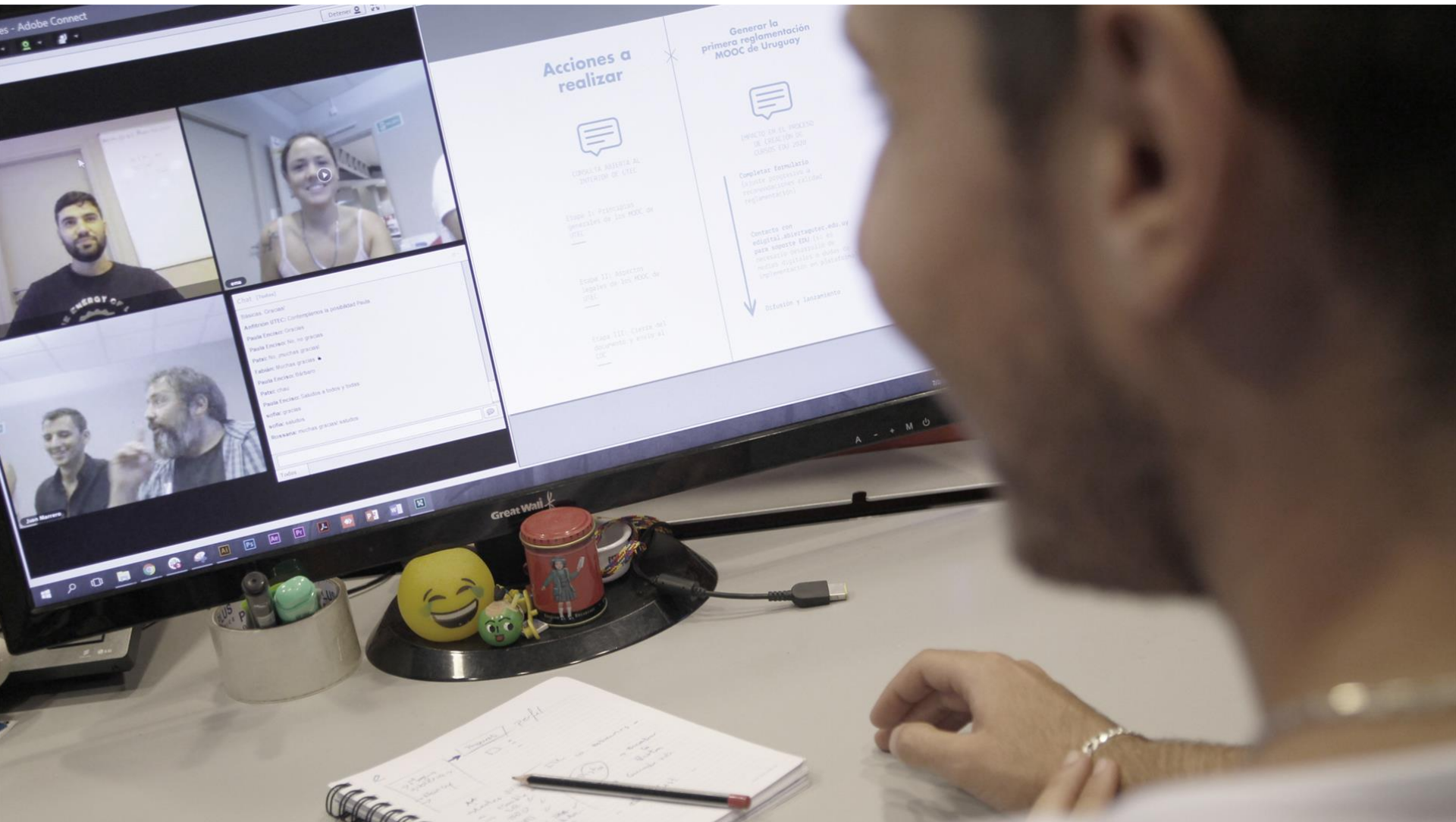


21%
docentes
internacionales



+ 10300
horas de capacitación en 2020

> Centro de Transformación Digital



> Centro de Transformación Digital



MEDIOS DIGITALES DE APRENDIZAJE

creados junto
a docentes

362

audiovisuales

510

animaciones

46

tutoriales



85

CURSOS
EN EDU

+ 6500

personas
participaron



7

prácticas de
LABORATORIO VIRTUAL



Creación del Centro de Investigaciones y Monitoreo Terrestre (CIMTE) integrado por docentes de Uruguay, Brasil y Colombia.
Sostenibilidad + investigación + tecnología



Tercera generación de emprendedores pre-incubados e inicio de incubadora UTEC (a consolidarse en 2021)

> Ejecución presupuestal 2020

Impacto del 22% de incremento presupuestal en
relación a 2019:



988

millones de pesos
ejecutados

+ 1190

m² de infraestructura

+ 1281

horas docentes

+ 25

proyectos I+D+i
formulados

+ 6206

participantes en
actividades de
divulgación de
conocimiento

ALINA, 23 años

- > Estudiante de la **Licenciatura en Tecnologías de la Información** en Fray Bentos
- > Nació, vive, trabaja y estudia en Río Negro
- Trabaja para la empresa de testing
- > Abstracta para el mercado de Estados Unidos



“No me podría haber imaginado esto: estar estudiando la universidad en Fray Bentos, gratis, la mayor parte por computadora (porque la carrera es 70% online) y también estudiar portugués desde casa.

No tenía posibilidades de irme a Paysandú o a Montevideo, yendo y viniendo y pagando alquiler. Pude entrar a trabajar porque la oportunidad me la dio UTEC, ahora trabajo para Estados Unidos”.



#ACCESO

#INFRAESTRUCTURA

#INNOVACIÓN

#EMPRENDIMIENTOS

#ACTITUD_EMPRENDEDORA

#EMPLEO

#MODELO_UTEC



**DESARROLLO
TERRITORIAL**