

Desarrollando el
talento
para el futuro de Mendoza



MENDOZA
FUTURA 



MENDOZA GOBIERNO
Ministerio de Economía y Energía



MENDOZA FUTURA

Forjando el futuro de más
de 4.800 jóvenes en las
diferentes modalidades

El programa que imparte cursos gratuitos para dar herramientas en tecnología y habilidades laborales, creció exponencialmente en dos años. **Ofrece 2 modalidades: presencial y virtual para llegar a todos los rincones de la Provincia.**

En una acción conjunta entre el Ministerio de Economía y Energía, la Dirección General de Escuelas, la Universidad Nacional de Cuyo, la Universidad Tecnológica Nacional y los dieciocho municipios de la Provincia, nace Mendoza Futura.

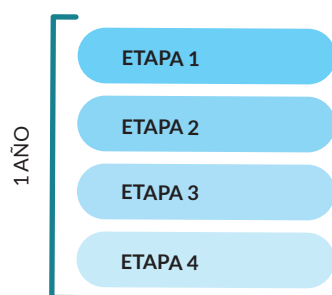
¿De qué se trata?

Este programa de desarrollo de habilidades del siglo XXI está diseñado específicamente para jóvenes de entre 15 y 18 años, brindando espacios de innovación, investigación y desarrollo tecnológico en diversos puntos Edured de toda la provincia. Es una iniciativa federal, que abarca todos los departamentos de Mendoza, busca fomentar y cultivar competencias tecnológicas e innovadoras en la juventud.

Mendoza Futura se presenta como una respuesta sólida a las demandas actuales de la sociedad, preparando a los jóvenes para resolver los desafíos del mundo laboral. Con un enfoque en la programación, la electrónica y la biotecnología, el programa pone un fuerte énfasis en la creatividad, la innovación y el desarrollo de habilidades sociales y pensamiento crítico.

Duración, modalidades y etapas del Programa

Este proyecto no solo se limita a las capacitaciones en tecnología, sino que también se enmarca en un contexto más amplio de leyes de fomento a las inversiones tecnológicas, economía del conocimiento y la industria audiovisual. La coordinación entre el Estado provincial, los municipios y el sector privado es fundamental para lograr el éxito de Mendoza Futura.



El programa se ejecuta en diferentes etapas a lo largo de 4 años, desde su implementación piloto en 2021 hasta 2024. Cada una de las cuatro etapas formativas tiene una duración de cuatro meses e incluye una amplia gama de actividades, como laboratorios de programación, electrónica, biotecnología, clubes de habilidades sociales, muestras, hackatones y exhibiciones de productos y prototipos al final de cada ciclo.

Los talleres se llevan a cabo con el apoyo de tutores y facilitadores, que, en parejas pedagógicas de habilidades blandas y duras, guían el proceso de enseñanza y aprendizaje. A través de diversas modalidades, que incluyen laboratorios de programación, electrónica y biotecnología, así como clubes de habilidades sociales, indagación, creatividad, innovación, emprendimiento y educación financiera, Mendoza Futura busca desarrollar en los alumnos las capacidades necesarias para enfrentar un mundo laboral exigente y complejo.

El programa se imparte en modalidades presenciales, semipresenciales y virtuales, adaptándose a los horarios de los estudiantes y ofreciendo flexibilidad.

Mendoza Futura en números

Desde su lanzamiento en 2021, el Programa Mendoza Futura logró cifras importantes. En un lapso de cuatro años, más de 4.800 jóvenes participaron en este programa transformador. Hoy, son más de 1.200 los alumnos de los últimos años de la educación secundaria, con edades comprendidas entre los 15 y 18 años, que se forman en habilidades para el siglo XXI. Además, el programa cuenta con el apoyo de 180 facilitadores altamente capacitados.

+4.800 jóvenes participaron del programa

Con sus cuatro modalidades principales: programación, electrónica, biotecnología y audiovisual y **tres clubes adicionales:** habilidades sociales-indagación, creatividad-innovación y emprendedorismo-educación financiera, Mendoza Futura ofrece un enfoque integral y diversificado para el desarrollo de habilidades y competencias en los jóvenes mendocinos.

Mendoza Futura se ha convertido en un faro de oportunidades para la juventud mendocina, preparándolos para un futuro en constante evolución. A través de su enfoque en la tecnología, la innovación y el desarrollo de habilidades, este programa pionero marca el camino hacia una Mendoza vanguardista.



Conectividad

Para facilitar el acceso a internet y las computadoras, se instalaron los llamados "Puntos Edured" en los 18 departamentos de la provincia. Estos puntos wifi, disponibles de forma gratuita, permiten a estudiantes y docentes de todos los niveles y modalidades concurrir y utilizar los recursos tecnológicos necesarios para llevar a cabo diversas actividades.

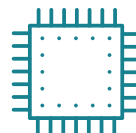


Mendoza Futura busca desarrollar en los alumnos las capacidades necesarias para desarrollarse en el mundo laboral exigente y complejo.

Se lleva a cabo en contratrurno de la educación obligatoria, tanto en las mañanas como en las tardes, para asegurar que todos los jóvenes tengan acceso a esta oportunidad de aprendizaje.



PROGRAMACIÓN



ELECTRÓNICA



BIOTECNOLOGÍA



AUDIOVISUAL

+ TALLERES

Testimonios

Hola mi nombre es Anyelen López, soy facilitadora de Habilidades Blandas, en el departamento de General Alvear (Bowen). Actualmente estoy acompañando a los chicos del episodio 4, con los cuales he estado desde que empezó esta aventura del conocimiento. Me llena de orgullo el poder ver como el programa va dando sus frutos, como los estudiantes pueden demostrar aquellos conocimientos que han ido incorporando a lo largo de estos tres episodios, y de cómo demuestran su entusiasmo a través de ideas que los lleven a la concreción de esos proyectos. Por otra parte, también he podido ser testigo de sus dichos ante cada una de las presentaciones de cierre de temporada, que los devuelve llenos de energía para poder comenzar un nuevo episodio, con la curiosidad de lo que han visto en las muestras grupales. No quiero dejar de mencionar el hecho de que muchos de los estudiantes jamás habían salido del departamento, y es en este sentido, también, que Mendoza Futura es un amplio horizonte de oportunidades y posibilidades de crecimiento tanto en las habilidades tecnológicas, como en las relacionales. Todo esto, solo es una pequeña parte del inimaginable alcance que esta capacitación puede llegar a tener, tanto a mediano como a largo plazo, y sin duda alguna no podría haberse llevado a cabo sin el compromiso de todos los actores de este gran equipo. Por otra parte, y ya desde lo personal, quiero dar a conocer el crecimiento profesional que me permite el rol de facilitadora, ya que me pone de cara a distintos conocimientos y realidades que de otra forma dudo que me hubiera acercado a ellos, privándome, así, de estas importantes habilidades del siglo XXI que trabajadas en conjunto, y pudiendo atravesar a las demás disciplinas, dan como resultado una ambiciosa revolución de contenidos didácticos, actualizados, innovadores y prometedores para un futuro cercano. Teniendo mucho más que agregar, pero sin querer excederme en el número de líneas, me despido con una gran alegría de ser una pequeña parte de esta gran familia que es Mendoza Futura.



Buen día, soy Martha Blanco, facilitadora habilidades blandas MF en General Alvear. He acompañado las trayectorias desde el comienzo con grupos de alumnos en Episodios I, II, III y IV. Actualmente facilito en Episodios I y IV. Me siento muy orgullosa de ser parte del programa y soy testigo del crecimiento que ha demostrado en el tiempo, tanto desde lo interno como también en la llegada que tiene hacia los alumnos y el interés que ha despertado en ellos. Me gustaría destacar especialmente el acompañamiento que recibimos como facilitadores con guías claras y amenas. También con el fortalecimiento creciente en cada una de las muestras-exposición de etapas finales (ultima en San Martín). Los jóvenes manifestaron que se sintieron contentos y cómodos al mostrar sus logros y pudieron disfrutar todo lo que allí se les brindó. Gracias!

Mendoza Futura Digital

Bajo esta modalidad, el Programa amplía su alcance y llega miles de jóvenes a través de dos interesantes propuestas:



100% Virtual
GRATUITO

3.439

estudiantes se han capacitado con esta modalidad
(1500 de Microsoft y 1.939 de Argencon)

Microsoft Azure

Para fomentar el crecimiento del sector tecnológico y el acceso a la educación digital: Mendoza Futura en alianza con Microsoft otorgó 1.500 becas destinadas a estudiantes de universidades mendocinas para realizar de forma gratuita un curso completo de Microsoft Azure.

Se trata de una plataforma de computación en la nube creada por Microsoft para construir, probar, desplegar y administrar aplicaciones y servicios mediante el uso de sus centros de datos. Esto mejora el desempeño de tareas y el manejo de herramientas informáticas, dando oportunidad a chicos y chicas de toda la provincia.

Esta iniciativa puede articularse con Episodios de Mendoza futura presencial.

clubargentec @

Esta nueva iniciativa de formación en habilidades digitales, está planificada para alumnos de los últimos años de nivel secundario.

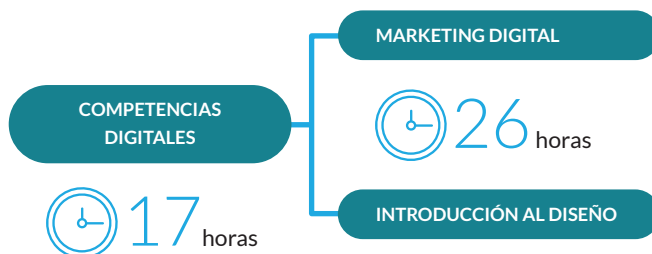
Se trata de 5 cursos con una carga horaria de 43 horas cátedras, que buscan ofrecer herramientas digitales para la inserción laboral dentro del sector de la Economía del Conocimiento.

Mendoza Futura Digital + DGE + Ministerio de Economía + Agencia de Innovación y Tecnología + Club Argentec + Argencon

NUEVOS CURSOS

1.759 inscriptos

Cursos: Java, Ciberseguridad y Community Manager



El diseño curricular propone 5 itinerarios o recorridos informativos. En 2 se cursa la Introducción a las competencias digitales básicas con una carga horaria de 17 horas y posteriormente las personas participantes optan por realizar dos itinerarios de aprendizaje, cualquiera de estos con una carga horaria de 26 horas cada uno. Por una parte, pueden optar por Marketing Digital con orientación en Community Manager y por otra, Introducción al Diseño.

En todos los casos la formación es 100% virtual y completamente gratuita. Los alumnos cuentan con la guía de un tutor o formador, que tiene habilidades blandas y tecnológicas para poder orientar el proceso educativo.

Metodología de paz

Mendoza Futura en vinculación con la Fundación Mil Milenios de Paz comenzó a incorporar la metodología de los tres pilares de la paz en sus procesos de enseñanza aprendizaje.

Conscientes del vínculo entre el pensar, decir y hacer desde el programa Mendoza Futura se incorpora el uso de pensamientos positivos, palabras armoniosas y acciones constructivas en el proceso de enseñanza aprendizaje y en la generación de productos de base tecnológica para el futuro de los mendocinos.



Financiamos y acompañamos proyectos con base tecnológica.

Mendoza Futura Emprende

Tiene como objeto financiar, mediante aportes no reembolsables (ANR), el desarrollo de proyectos de base tecnológica a grupos de estudiantes que hayan concluido el Episodio 4 del programa **Mendoza Futura**.

Los proyectos de base tecnológica que se presenten deben proponer una solución innovadora a una problemática, poniendo en práctica los saberes y herramientas aprendidas durante su participación en el programa.

La asistencia financiera será de un millón de pesos, podrá ser utilizada para financiar equipamiento informático como computadoras, impresoras, accesorios o servicios como diseño de web, marketing, programación, entre otros.

\$1.000.000 de financiamiento

¡Vos podés programar tu futuro!

Abrimos nuevas inscripciones al **EPISODIO 1** del programa en toda la Provincia. Si estás interesado podés realizar el **TEST DE HABILIDADES**.

Para acceder: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLS-caeMu86RQKmUbBnfgPhaVYFLosqRoEhKVFBIOE33xjzDHIBA/viewform?fbclid=PAAaa-T_5lgPI_3N9JZ3QHx7mlg-MLgpSKs50MHf8bJyoYu_7Dp-FcFB5L38f0

DESDE EL PROGRAMA

Creamos espacios para la **innovación, investigación y desarrollo tecnológico**.

Entrenamos competencias tecnológicas con grupos de jóvenes que participan de manera **colaborativa y voluntaria** del Programa.

Certificamos habilidades desde múltiples instituciones y promocionamos la especialización de **nuestros futuros profesionales**.

Por ser una iniciativa federal, esta formación se dicta en los **18 departamentos de la provincia**.

NUESTRO RECORRIDO

Temporada I 2021 "Piloto" Temporada II 2022 "Expansión" Temporada III 2023 "Aterrizando la Nave"

Mendoza Futura Enlaza

Mendoza Futura Enlaza, una instancia para insertarse al mundo laboral y llegar a ser parte de los programas de enlace y enlazados del Ministerio de Economía y Energía.

La finalidad es articular entre los estudiantes de la última instancia de **Mendoza Futura**, perteneciente al episodio 4 y las empresas.

El motivo es incorporarlos al mundo laboral e incrementar a la matriz productiva local utilizando los programas de empleo pre enlace, enlace y enlazados.

Ahora nuestros estudiantes del episodio 4 podrán realizar vinculaciones con empresas, en tanto que las empresas podrán acceder al talento joven.

Si sos una empresa interesada en sumarte a **Mendoza Futura Enlaza**, podés escribirnos a **mendozafutura@gmail.com**

Para ser parte podés pedir la solicitud de financiamiento para el programa **MENDOZA FUTURA EMPRENDE**.

Para solicitarlo https://ticketsform.mendoza.gov.ar/tickets-form/com.tickets.responderformulario?PROGRAMA_MENDOZA_FUTURA_EMPRENDE

Programa de Desarrollo de Habilidades SXXI destinado a jóvenes de entre 15 y 18 años que residen en Mendoza.



4 EPISODIOS



PROGRAMACIÓN
Robótica
Biotecnología



ROBÓTICA
Conocer aspectos generales de la automatización y el control



BIOTECNOLOGÍA
Profundizar fundamentos de la disciplina y realizar prácticas asistidas



AUDIOVISUAL
Conocimiento sobre narrativa visual y manejo básico de apps

EPISODIO I

Detectar necesidades, idear soluciones y exponerlas a través de un videojuego

Sociabilizar resultados

EPISODIO II

Resolver en equipo un problema sencillo por medio de programación

Sociabilizar resultados

EPISODIO III

Incorporar e integrar saberes de otras disciplinas en proyectos contextualizados

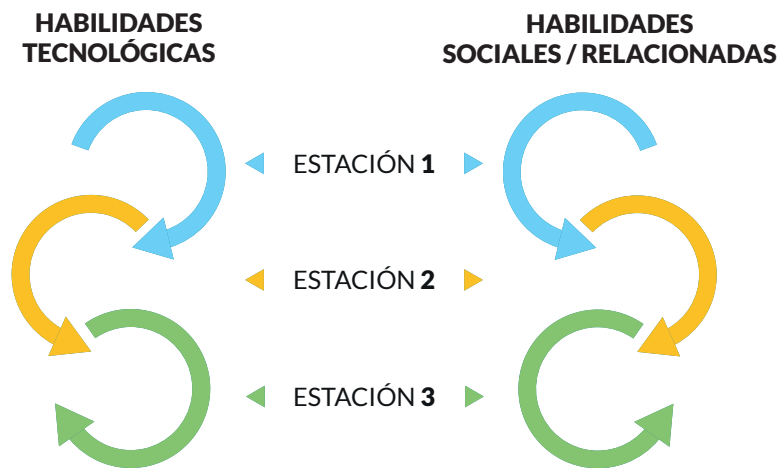
Sociabilizar resultados

EPISODIO IV

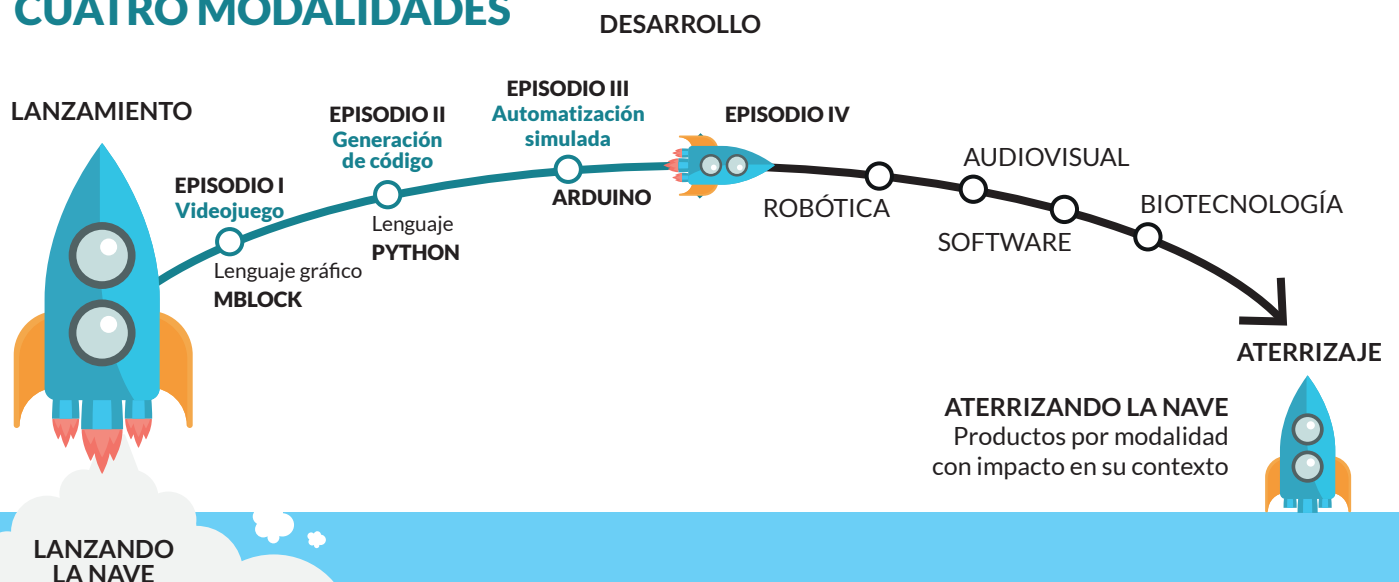
Modalidad con aprendizaje situado
Desarrollo de competencias

Sociabilizar resultados

FORMACIÓN DE HABILIDADES INTEGRADAS



CUATRO EPISODIOS CUATRO MODALIDADES



Buenos días a todos!! Mi nombre es Sofía Carrazán García y soy estudiante de Mendoza Futura, estoy en el cuarto episodio y vengo cursando desde el primer episodio. Quería comentarles cuál ha sido mi experiencia en general de dicho curso: La verdad que desde mi punto de vista es un cursado hermoso para que cualquier/a interesado/a comience sin ningún miedo, yo he aprendido un montón gracias a todo el aprendizaje que te brindan los profes; además, se comparten hermosos momentos con distintos compañeros y los profes. Puedo comentarles que gracias al curso, hoy en día siendo egresada de una escuela técnica, me ayudó muchísimo a elegir la carrera que voy a seguir estudiando, la cual va a ser Tecnicatura Superior en Desarrollo de Software. Sin más que decir, los invito a todos/as a participar de esta hermosa experiencia!!!



Mi nombre es Gustavo Paglione soy Facilitador en el episodio 4 en Tecnosum Bowen Gral. Alvear y episodio 4 Ugacoop Gral. Alvear. Tuve la suerte de arrancar con el grupo de Ugacoop desde el episodio 1 lo cual me hizo poder ver el crecimiento de los chicos en las cuestiones técnicas y así como también su desarrollo grupal donde se fueron articulando las habilidades blandas que les permitió lograr los objetivos que fue planteando el curso. El desarrollo logrado es de destacar lo que les permitirá a los alumnos enfrentarse a desafíos tecnológicos en un futuro explorando con sus pares las distintas tecnologías y enfrentando los desafíos para poder lograr una innovación tecnológica aplicable en su entorno. Creo que el curso es muy importante por estas cosas y les permite a los chicos tener un contacto más directo con las tecnologías modernas actuales para inspirarlos a investigar estudiar y seguir creciendo teniendo herramientas para lograr sus propios proyectos o integrarse en un equipo de trabajo ya establecido. Sin más esperando que sirva este aporte aprovecho para saludarlas muy atentamente.

Comisión Cordón del Plata, Episodio 3. Facilitadores: Luciano Di Batista- Mendoza Johana. Soy Camila Bustos, estudiante y mi experiencia en Mendoza Futura es hermosa eh aprendido un montón de cosas, gracias a Joahna aprendí una de las cosas más importantes "trabajar en equipo" ya que si trabajamos en equipo es mucho más fácil solucionar problemas. Les doy gracias a mis facilitadores por enseñarme cada vez más y porque con pequeñas cosas nos hacen mejorar como personas.

Comisión Cordón del Plata, Episodio 3. Facilitadores: Luciano Di Batista- Mendoza Johana. Soy Camila Bustos, estudiante y mi experiencia en Mendoza Futura es hermosa eh aprendido un montón de cosas, gracias a Joahna aprendí una de las cosas más importantes "trabajar en equipo" ya que si trabajamos en equipo es mucho más fácil solucionar problemas. Les doy gracias a mis facilitadores por enseñarme cada vez más y porque con pequeñas cosas nos hacen mejorar como personas.



FORMACIÓN CON MODALIDAD VIRTUAL,
PRODUCTO DE ALIANZA CON ORGANIZACIONES.

+ DE **2000** becas

argencon clubargentec @at



Microsoft amazon





Comisión Vista Flores, Episodio 3 Facilitadores Evelin Fernández, Pablo Martínez. Para ser la primera vez, demasiado bien, me sentí cómoda y segura, tanto en el programa como en la muestra. Tuve una experiencia increíble, realmente me siento orgullosa de todo el programa, tuvieron una organización muy buena, al igual que la atención, es buenísima, lo reconozco. En cuanto a los facilitadores, me gusta su trabajo, tienen un gran desempeño, y se encargan de hacernos sentirnos cómodos e integrados, escuchan nuestras propuestas y las ponen en práctica, tenemos confianza y comunicación, realmente muy agradecida y asombrada con el programa. Atte: Estudiante de Mendoza Futura. Episodio 3, Paula Alfaro.

Buenos días aquí va nuestro testimonio quien les habla Andrea Martin y Katia Tabarelli facilitadoras de episodio 4, en área de educación Tunuyán, Mendoza futura para nosotras ha sido y es un crecimiento personal y profesional enorme, en dónde se viven experiencias muy significativas junto a los chicos/as Mendoza futura es un programa que potencia capacidades, desarrolla habilidades creativas, comunicativas, trabajo en equipo, apertura al mundo laboral y sobre todo se establecen vínculos de respeto, compañerismo, empatía, autoconocimiento y valor humano Mendoza futura sin duda es un un programa que brinda grandes oportunidades y deseamos que siga creciendo y llegando a cada alumno que desee dar ese cambio y crecimiento en su vida. Muchas gracias.



Buenos días, soy Silvia C. Cornejo Delegada Regional DGE-Inspectora técnica Sección 41 - San Carlos, envío por este medio apreciación personal sobre este programa Mendoza Futura. Un programa de gobierno pensado para nuestros jóvenes que les permite además de capacitarse en herramientas tecnológicas, poder desarrollar otras habilidades sociales aprendiendo a gestionar emociones, a empatizar con otros, a saber trabajar en equipo. Particularmente desde mi rol de Delegada Regional de DGE en Valle de Uco he asistido a algunos encuentros desarrollados por el equipo en la zona y me parece un trabajo de gran impacto para los estudiantes y una herramienta fundamental en esta etapa evolutiva de los alumnos, dado que se muestran motivados, con gran entusiasmo y es sin dudas, un gran impulso para su inserción posterior en la vida laboral. Es importante destacar que les enseña además a emprender nuevas acciones, con una currícula abierta que permite siempre modificaciones en el mediano plazo. Un gran aporte a la enseñanza de los estudiantes en un mundo tecnológico en constante cambio. El equipo ha trabajado en forma comprometida y responsable dándole al programa una impronta importante y de gran significatividad para nuestros educandos, generando siempre nuevas estrategias para el desarrollo de las actividades.





Soy **Angélica Videla**, el Programa **Mendoza Futura** me otorgó un lugar como **facilitadora**, desde el inicio. Es un programa completo por la aplicación de **Habilidades Tecnológicas y Habilidades Blandas**, que permiten el conocimiento integrado, poniendo el foco el **Constructivismo** y la era del desarrollo y aplicación de la **Informática** a los jóvenes entre 15 y 18 años que concurren al **Secundario**. En un ambiente humano y en turno contrario acuden a capacitarse. No sólo se capacitan los interesados, también los **monitores y Facilitadores**. Me honra se parte del mismo y doy gracias por aportar a tan valioso Programa **Tecnológico**.



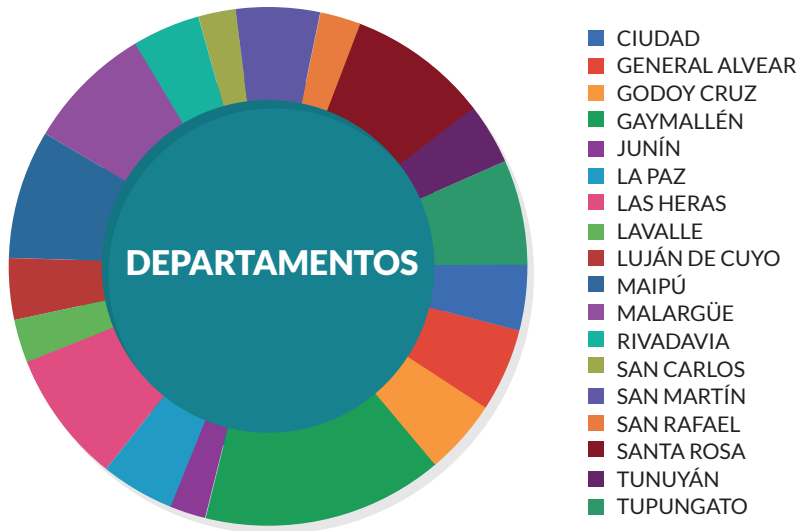
Soy **Leandro Pinti**, he tenido la posibilidad de estar presente en bastantes ocasiones en las clases y en algunos eventos de **Mendoza futura**, es un programa en alza que genera un gran interés en los chicos. Se nota la **motivación** que les genera y los grandes proyectos que pueden formar. Creo que tiene un gran **proyección a futura** y genera también una buena salida laboral para los jóvenes de hoy en día.



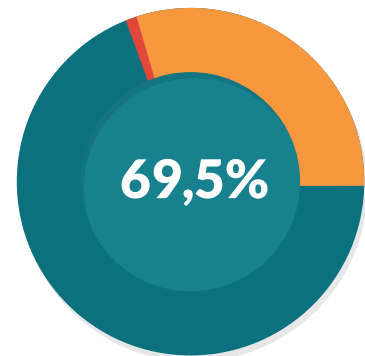
Soy **Michel Tolaba**, **Comisión Vista Flores, Episodio 3 Facilitadores Evelin Fernández, Pablo Martínez**. Estudiante, mi experiencia en **Mendoza Futura** es hermosa, me gusta convivir con mis compañeros y los **facilitadores**, cuando fuimos a **San Martín** en el **Episodio 2**, nos trataron bien básicamente nos divertimos todos. Ahora en el **Episodio 3** meditamos, conversamos, reímos y mucho más. Aprendemos cosas nuevas cada **lunes** y si hay alguna duda las aclaran. la verdad que yo definitivamente disfruto de **Mendoza futura** aprendo nuevas cosas, me divierto y realizo actividades.



PARTICIPACIÓN FEDERAL 18 DEPARTAMENTOS

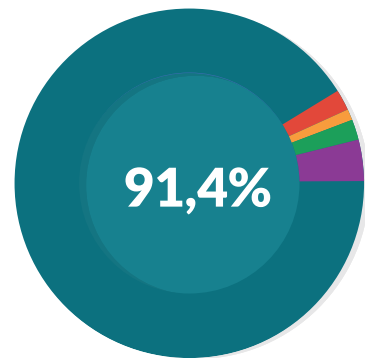
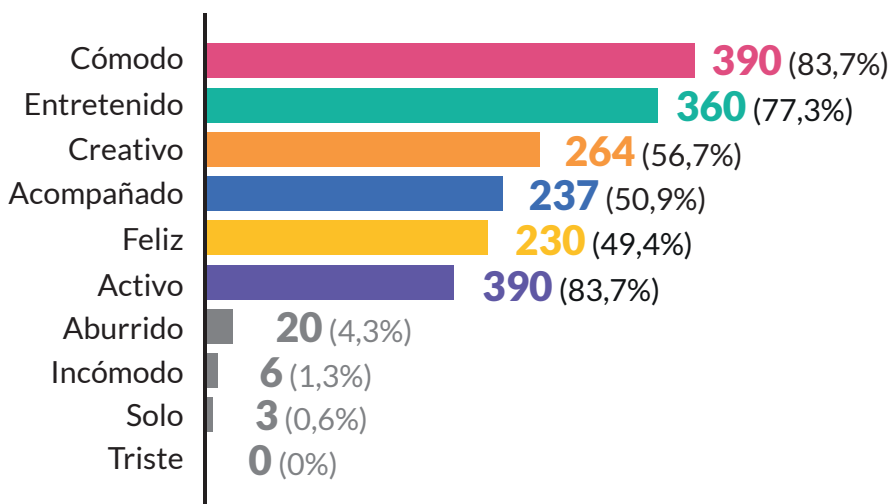


¿POR QUÉ ELIGEN MENDOZA FUTURA?



El **69,5%** tiene pensado continuar en próximos episodios de Mendoza Futura

¿CÓMO SE SIENTE EL ESTUDIANTADO?



El **91,4%** de nuestros estudiantes asisten a Mendoza Futura porque ellos lo eligen.

APRENDIZAJES CON IMPACTO

PILOTO
2021

EXPANSIÓN
2022

ATERRIZANDO
2023

EPISODIO 1

EPISODIO 2 y 3

EPISODIO 4

360 estudiantes
36 grupos
20 nodos

1965 estudiantes
213 grupos
47 nodos

2500 estudiantes
244 grupos
50 nodos **50** empresas



“Mereces lo que sueñas”


Sigamos #Futureando Mendoza!

 mendozafutura.comunidad

 @mendozafuturacomunidad6184

 mendoza-futura-comunidad/

 @mendozafutura.comunidad

 mendozafutura/inicio

www.mendoza.gov.ar/economia/mendoza-futura/

 CÁMARA
DE INFORMÁTICOS
UNIDOS DE MENDOZA

 UTN
FACULTAD
REGIONAL
MENDOZA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

 POLO TIC
CULTIVANDO LA INNOVACIÓN

 UTN ERSR
Facultad Regional San Rafael
Universidad Tecnológica Nacional

 UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

 POLO DE INNOVACION TECNOLÓGICA
REGION SUR MENDOZA

 DGE
DIRECCIÓN GENERAL
DE ESCUELAS



MENDOZA GOBIERNO
Ministerio de Economía y Energía