

¿Presencial o Virtual?

La guía más completa para elegir tu modalidad de estudio.





Índice

Capítulo 1

Introducción - ¿Modalidades de estudio?

- Qué son las modalidades de estudio
- ¿Qué es la educación virtual?
- ¿En qué se basa la Educación Presencial?

Capítulo 2

Presencial o virtual: cuál te conviene según tu perfil

- ¿Cómo debería ser un estudiante de modalidad virtual?
- ¿Cómo debería ser un estudiante de modalidad presencial?
- Estudiar virtual, ¿estudio de menor calidad?
- Por qué estudiar virtual
- Por qué estudiar presencial



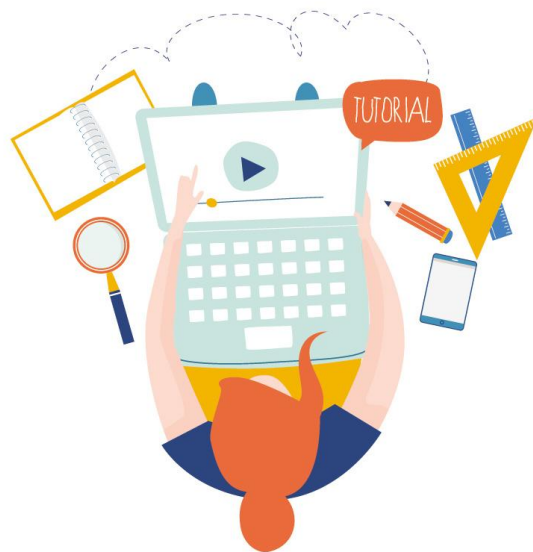
Capítulo 3

Tecnología y la evolución de la educación

- Cómo la tecnología nos cambió la vida
- Los orígenes y evolución de la Educación a Distancia
- Los inicios de la educación virtual en Argentina
- La educación virtual en cifras
- Por qué estudiar virtual
- Por qué estudiar presencial
- Carreras que se dictan en las modalidades virtual/ presencial
- Internet en nuestras vidas
- La importancia de la tecnología en la educación
- Las TICs y la digitalización: la educación a mano
- Tecnología aplicada a la educación
- Aprender on line sin intermediarios

CAPÍTULO UNO

¿Modalidades de estudio?



¿Estás pensando en estudiar una carrera universitaria o terciaria? ¿Sabés dónde o qué estudiar? ¿Conocés las modalidades de estudio que existen? ¿Estás al tanto de que contás con la posibilidad de estudiar de manera virtual?

Muchas preguntas... y lo que queremos es ¡darte respuestas!

Es muy probable que a la mayoría de los estudiantes no se le ocurra que existen otras formas de estudio aparte de la presencial.

El objetivo de este Ebook es presentar y comparar las **diferentes modalidades de estudio** que existen en el sistema educativo de Argentina. Lo que pretendemos con la presente guía es darte la mayor cantidad posible de información para que puedas **elegir la institución y la modalidad** que más se ajuste a **tus necesidades**.

No vamos a tratar las cuestiones en términos de ventajas y desventajas ya que no creemos que sea la forma correcta de abordar el tema. Lo que queremos es que tengas en cuenta todos los factores y analices la información dependiendo de **tus necesidades, situación y circunstancias**.

Así que preparate, porque te vamos a contar todo lo que tenés que saber sobre las formas de estudio en el mundo universitario.

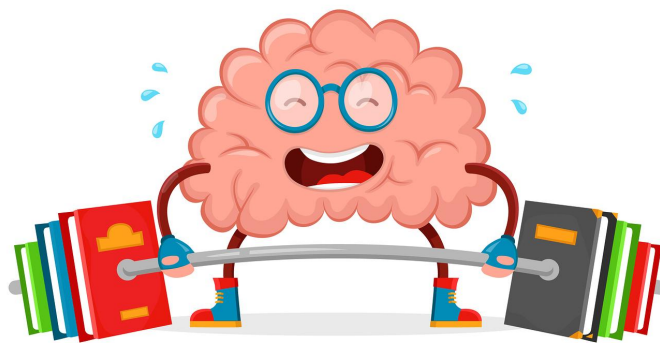
Capítulo 1 | Introducción

En la primera parte, veremos en detalle las características propias de ambas modalidades para definir el **estudiante ideal** de cada una según sus características y necesidades.

En una segunda instancia, desarrollaremos la **influencia** que tuvo y tiene la **tecnología** en **nuestra vida diaria**, como también en las cuestiones **educativas**. Luego, haremos un recorrido por los inicios de la educación virtual y te mostraremos datos relacionados con esta modalidad.

Por último, presentaremos la **importancia** e incidencia de las **tecnologías de información y comunicación** en el sistema educativo virtual.

¡Empecemos!



¿Qué son las modalidades de estudio?

Para empezar a desarrollar los temas y conceptos que vamos a exponer en este Ebook, primero tenemos que entender de qué estamos hablando.

Las modalidades que existen, para cursar las distintas ofertas académicas, son las formas en las que se planifica, diseña e implementa el plan de estudios universitario con la finalidad de lograr los objetivos de enseñanza y aprendizaje. La educación presencial y la virtual son los dos modelos mayormente empleados por las instituciones educativas.

Los conceptos de “enseñanza” y de “enseñanza presencial” son prácticamente sinónimos para la mayoría de la gente y, en general, ambos están asociados al modelo tradicional. Sin embargo, estas son ideas que deberían cambiar en un futuro no muy lejano gracias a las transformaciones que se producen en los modelos educativos con el desarrollo de las tecnologías informativas y de la comunicación.

«Tenemos que preparar a los estudiantes para su futuro, no para nuestro pasado».

Pero... ¿Qué es la Educación Virtual?

Todavía no definimos qué es la educación virtual y las características que presenta.

Así que, a continuación, vamos a detallar las particularidades para que puedas tener en cuenta todos los factores en consideración.



- Ubicación:

La educación virtual plantea una forma de interacción que elimina el concepto de compartir el mismo tiempo y espacio físico al momento de estudiar.

- Modelo:

Se basa en un modelo educativo cooperativo en donde interactúan alumnos y profesores -en tiempo real o diferido- a través de las tecnologías de información y comunicación, donde la plataforma virtual representa la prolongación del aula.

- Contenido:

Esta modalidad se caracteriza por contar con procesos interactivos en donde los contenidos del curso son analizados a través de diversas herramientas como la videoconferencia, el chat, los foros y el correo electrónico.

La UNESCO, en su Declaración Mundial sobre la Educación Superior en el Siglo XXI, declara sobre la educación virtual:

“Los rápidos progresos de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación seguirán modificando la forma de elaboración, adquisición y transmisión de los conocimientos (...) las nuevas tecnologías brindan posibilidades de renovar el contenido de los cursos y los métodos pedagógicos, y de ampliar el acceso a la educación superior. la nueva tecnología de la información modifica el papel de los docentes en relación con el proceso de aprendizaje, y que el diálogo permanente que transforma la información en conocimiento y comprensión pasa a ser fundamental.”
(UNESCO, 1998).

¿En qué se basa la Educación Presencial?

Si bien podríamos inferir que la educación presencial no necesita de instrucciones o explicaciones ya que es la modalidad que lidera el ambiente educativo, no está de más enumerar algunas cuestiones para



tener en cuenta al momento de comparar ambas formas de estudio.

La característica constitutiva de esta modalidad es el hecho de compartir el mismo espacio y tiempo físico entre alumnos y profesores.

El docente cumple con el papel principal en este tipo de educación.

Otras de las particularidades que se pueden enumerar para la modalidad presencial son:

- Ubicación:

El aula se concibe como un espacio cerrado en donde acontecen todos los elementos dispuestos para la enseñanza.

- Modelo:

El rol del estudiante es pasivo, y la relación con los docentes y compañeros es estrecha.

Su función primordial es la asistencia obligatoria a clases en lugares físicos determinados.

- Contenido:

El plan de estudios es la base en la cual se guían las clases. A través de esta planificación se genera una situación de producción y recepción de conocimiento.

Otra de las posibilidades que existe respecto a las modalidades de estudio es cursar a partir de la forma Semi Presencial. En este caso, se demanda un mínimo de horas para cursar las clases presenciales y el resto se realiza en el formato virtual.

CAPÍTULO DOS

Presencial o virtual:
cuál te conviene
según tu perfil



Como dijimos, no existe una modalidad mejor que la otra, sino que depende mucho de las características, facilidades y necesidades del estudiante. Para que veas si te conviene estudiar virtual o presencial, te dejamos algunas características de cada modalidad. ¡Fijate con cuál te sentirías más cómodo!



¿Cómo debería ser un estudiante de modalidad virtual?

Ante todo, hay que tener en cuenta que para encarar este tipo de estudio, hay que tener predisposición e independencia. La relación estudiante-profesor es reemplazada por materiales didácticos on line, lo que hace que el proceso de aprendizaje dependa más del alumno que en un tipo de enseñanza tradicional.

Es necesario que tenga la virtud de poder trabajar por su cuenta y que cuente con cierta disciplina para no ser un simple receptor pasivo de información, sino un productor de ideas.

Además, hay que considerar que al no tener un horario fijo de cursada, es importante que pueda definir horarios y momentos de estudio para poder seguir el ritmo y no perderse.

Las características con las que debería cumplir un alumno de esta modalidad son:

- Capacidad de trabajo autónomo
- Orientación hacia el aprendizaje individual
- Dominio de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)
- Conducta orientada hacia la meta
- Habilidades para administrar bien el tiempo
- Altos niveles de perseverancia

Por otro lado, suele ser la elección de personas adultas con muchas responsabilidades, que no cuentan con el tiempo suficiente como para cursar una carrera presencial o de quienes viven en lugares que no tienen una infraestructura educativa accesible.

¿Cómo debería ser un estudiante de modalidad presencial?

Este tipo de educación es el más tradicional y es al que ya estamos acostumbrados por varias razones: primero, porque la primaria y la secundaria son presenciales. Segundo, porque es la más difundida y la que, hasta hace unos pocos años, gozaba del monopolio de la educación. Es porque la tenemos tan arraigada que muchas veces se considera la forma más seria o formal de estudiar, pero eso es simplemente un prejuicio.

Lo más importante que requiere esta modalidad es tiempo. Es decir, no solo para ponerse a estudiar sino para cursar y para viajar hasta la facultad. Hay quienes necesitan de esta estructura porque les permite ordenarse y generarse una rutina.

Capítulo 2 | Presencial o virtual: cuál te conviene según tu perfil

Además, la relación con el docente es más directa, haciendo que sea más sencilla la interacción e incluso que se pueda aprehender un método de estudio sugerido por el profesor.

Todo tipo de perfiles de personas pueden hacer sus carreras en este tipo de modalidad. Sin embargo, suele ser especialmente útil para la gente que tiene ciertas características:

- Necesitan un complemento para reforzar la motivación hacia el estudio.
- Están poco familiarizadas con el uso de las TIC o tienen un difícil acceso a la tecnología.
- Prefieren la sociabilización, trabajos grupales y establecer relaciones interpersonales para desarrollar la carrera.

Este tipo de modalidad es elegida también por las personas que no tienen incorporadas habilidades de estudio, que no tuvieron una experiencia universitaria anterior y cuya carrera necesita del desarrollo de destrezas manuales o sociales.

Obviamente, dependerá de que exista una estructura educativa cercana a la que la persona pueda acudir.



Una de las principales diferencias entre presencial y virtual es la organización de cada una de ellas. Para empezar, en la primera, la planificación depende exclusivamente del docente y la comunicación es cara a cara.

Capítulo 2 | Presencial o virtual: cuál te conviene según tu perfil

En cambio, en la segunda, la planificación no solo depende del docente sino que hay un equipo que debe encargarse de la parte tecnológica, de diseño y de producción de materiales didácticos.

En relación a los alumnos, en la modalidad presencial, suele ser un grupo más o menos homogéneo, de edad similar y de lugares de residencia cercanos. En el caso del estudio virtual, es más heterogéneo porque hay más variedad de edades y porque hay habitantes de lugares muy distintos y lejanos entre sí.

Estudiar virtual, ¿estudio de menor calidad?

Hace unos años, la visión generalizada sobre la modalidad virtual era que se trataba de un tipo de estudio que requería menos esfuerzo y, por lo tanto, el título tenía menos valor.

Con los avances en la tecnología, la globalización y el viraje de casi todos los ámbitos de la vida a la virtualidad, esta concepción cambió. Hoy en día se puede recibir una formación de excelente calidad tanto en modalidad presencial como virtual.

Los títulos, en ambos casos, son de validez nacional y no existe ninguna distinción por parte del Ministerio de Educación en relación a la modalidad. Además, la bibliografía es la misma, con lo cual tampoco en este tema existe diferencia.

Para asegurar la calidad de los proyectos de carreras a distancia, el Ministerio de Cultura y Educación y la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) interviene para analizar y aprobar los programas según cumplan con el nivel requerido de contenidos y estrategias metodológicas.

Capítulo 2 | Presencial o virtual: cuál te conviene según tu perfil

El sistema de evaluación de las carreras de modalidad virtual suele tener distintas instancias tanto de carácter presencial como online. Algunas de ellas pueden ser:

- Trabajos prácticos con grillas de auto corrección, para que el alumno pueda llevar un control de sus avances y dificultades.
- Trabajos prácticos con corrección del tutor.
- Exámenes on line a través de la plataforma.
- Exámenes finales presenciales, que se rinden en una sede de la institución.

Por qué estudiar virtual

Como dijimos antes, uno de los principales beneficios de esta modalidad es que una persona puede articular su vida laboral y familiar con su formación académica, manejando sus tiempos y pudiendo cumplir con la cursada desde cualquier lugar.



Es decir, la autonomía y la independencia son dos grandes puntos a favor de estudiar virtual. Marcar el ritmo de aprendizaje es una de las posibilidades con la que cuenta el alumno. Aunque, obviamente, esto tiene su contracara: la autodisciplina. No cumplir con horarios es genial sí y sólo sí la persona está motivada y cumple con las obligaciones correspondientes.

Capítulo 2 | Presencial o virtual: cuál te conviene según tu perfil

Por otro lado, un factor muy relevante es el de los costos. En general, en las instituciones privadas, la modalidad virtual suele costar entre un 20 y un 35% menos que la misma carrera presencial. A esto se suma que tampoco se gasta en viajes ni en apuntes. En caso de que elijas hacer una carrera virtual en una universidad pública, puede ser que sea arancelada, pero en casi todos los casos suelen ser más económicas que las que ofrecen las privadas.

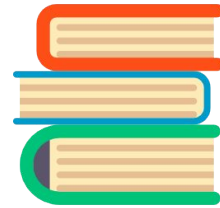
Si bien la experiencia de aprendizaje compartido que brinda la educación tradicional no puede encontrarse en la modalidad virtual, con el desarrollo de las TIC, se genera otro tipo de aprendizaje que también está relacionado con el intercambio con otros. Esto se da a través de foros, correo electrónico, videoconferencias. No es una comunicación cara a cara pero es posible generar ideas con aportes de otros alumnos, utilizando las herramientas que brindan las plataformas.

Como sabemos, no todas las ofertas académicas pueden adaptarse a esta modalidad. Hay algunas carreras que necesitan de la presencialidad para poder desarrollarse plenamente. Estas son aquellas que tienen una gran carga práctica además de la teórica.

¡OJO! Si es tu primer acercamiento a la vida universitaria, es probable que la modalidad virtual te resulte complicada, por lo menos al principio, y que necesites de la orientación personalizada de un tutor. Si no desarrollaste previamente habilidades relacionadas con el estudio, acostumbrarte a la virtualidad puede llevarte un tiempo.

Por qué estudiar presencial

Si bien es cierto que para esta modalidad es preciso viajar hasta la institución e invertir horas en la cursada, también hay que tener en cuenta que la sociabilización que se genera es incomparable.



No solo a nivel de aprendizaje, porque el estudiar en grupo compartiendo dudas, respuestas e ideas es siempre enriquecedor, sino también a nivel personal.

En algunas universidades privadas, la metodología suele ser similar a la de un colegio secundario, compartiendo gran parte de la carrera con la misma gente. Esto hace que se generen lazos muy fuertes porque se comparten muchos momentos y, además, compartirán también la profesión.

En el mismo sentido, la modalidad presencial es también un gran espacio para generar networking. Es decir, para encontrar gente con la que luego puedas trabajar o con la que puedas pensar proyectos en conjunto.

Por otro lado, la obligatoriedad de cursar es, para mucha gente, necesaria para cumplir con la cursada y con los contenidos. La estructura ordena a los que les falta conducta. Para quienes es difícil ponerse a estudiar por las suyas, el hecho de tener que acudir a una clase para no tener un ausente, les permite por lo menos estar en tema y eso, cuando tengan que rendir, les será de gran utilidad.

Capítulo 2 | Presencial o virtual: cuál te conviene según tu perfil

Además, también puede ayudar que exista un espacio físico que implique concentrarse en el estudio. Es decir, cuando uno estudia de manera virtual, no tiene definido exactamente cuándo va a dedicarle tiempo a la facultad. En cambio, si se acude a la universidad, hay por lo menos una cantidad de horas semanales que se invierten en esa actividad.

Si sos joven, tenés pocas responsabilidades fijas y querés conocer gente, además de aprender, es posible que la modalidad presencial sea una alternativa interesante para vos.

CAPÍTULO TRES

La tecnología y la evolución de la educación



Cómo la tecnología nos cambió la vida

Hace no mucho, algunas industrias estaban desarrolladas de tal manera que su funcionamiento y los servicios que ofrecían eran incompatibles con la modalidad virtual.

La tecnología genera dispositivos y procesos tecnológicos que tienen la capacidad de transformar el mundo, los modos en los que nos relacionamos con otros y con nosotros mismos.



Para escuchar música había que poner la radio o comprar un CD, para ver películas teníamos que ir al cine o alquilar en el videoclub. Si queríamos leer un libro, sólo lo teníamos disponible en papel. Si estábamos buscando trabajo había que llevar un currículum a la empresa a la que se quería aplicar. Para hacer compras de cualquier tipo no quedaba otra opción que ir hasta el negocio.

A finales del Siglo XX se empezó a percibir la revolución informática con la llegada de la telefonía inalámbrica y de Internet. Y desde ahí, todo cambió.

Hoy en día, casi todo lo tenemos al alcance de nuestros teléfonos celulares. La tecnología está inmersa en nuestra cotidianeidad de tal manera que impacta e influye en todos los aspectos personales de nuestra vida.

Internet nos provee información de todo tipo, de herramientas para trabajar en forma remota, nos da la posibilidad de hacer negocios, comprar, hacer trámites, disfrutar de actividades recreativas, planificar viajes, conectarnos y comunicarnos con personas de todas partes del mundo y hasta conseguir pareja.

Aunque pase más desapercibida, con la educación sucede lo mismo. Todo este nuevo orden tecnológico obligó a las organizaciones -incluyendo las educativas- a reinventarse. Tuvieron que actualizarse para poder competir en contextos globales cada vez más exigentes.

Un poco de historia: los orígenes y evolución de la educación a distancia

A lo largo del Ebook hablaremos de la educación virtual, pero este término no fue el primero en utilizarse para las modalidades de estudio no presenciales.

En una primera instancia, allá cuando no existía la tecnología como la conocemos hoy en día, la educación a distancia se desarrollaba mediante los sistemas postales. Gracias a esta metodología se podía lograr que estudiaran las personas que no tenían acceso ni posibilidades de viajar hacia las instituciones educativas.

El objetivo era básicamente el envío por correspondencia del material impreso, sin establecerse ningún tipo de conexión con las instituciones, ya que las mismas no supervisaban ni acreditaban la capacitación del destinatario una vez finalizada su formación.

Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

El proceso de aprendizaje era, entonces, individual.

Con el correr del tiempo, el concepto de educación a distancia fue evolucionando gracias a las modificaciones e incorporaciones de diversas herramientas y elementos audiovisuales como el video, la teleconferencia y el mail.

El proceso de aprendizaje comienza a ser cooperativo gracias a la interacción que se produce entre los representantes de las instituciones (profesores) y los alumnos.

Con la llegada de Internet a partir de los años '90 comienza el proceso de democratización de saberes con un modelo de aprendizaje flexible. Este desarrollo comienza a ser activo por parte del alumno, logrando una personalización de la información.

Hoy en día vemos un cambio de paradigma respecto al concepto de educación no presencial. El sistema educativo cuenta con las suficientes herramientas para suplantar el concepto de educación a distancia por el de virtual.

Con la incorporación de las tecnologías de información y comunicación (como elementos mediadores para la enseñanza), de los recursos digitales, de las plataformas online, los campus y bibliotecas virtuales, el alumno ya no tiene que concebir la distancia como un factor determinante. Al contrario, todas estas herramientas logran situarlo más cerca del proceso de aprendizaje.



Los inicios de la Educación Virtual en Argentina

Las universidades argentinas se caracterizan por presentar diversas particularidades en lo que respecta a sus configuraciones. Aspectos como su autonomía, el presupuesto con el que cuentan, su gratuidad, las formas de ingreso y las carreras que dictan, pueden variar considerablemente dependiendo de qué institución educativa estemos analizando. Todas estas cuestiones impactan sobre la modalidad de enseñanza que elijan impartir.

El proceso de incorporación de la tecnología en los procesos educativos y, en consecuencia, de la modalidad virtual por parte de las universidades no fue simultáneo ni uniforme. En principio, el uso fue más de tipo administrativo. Es decir, la tecnología sirvió por ejemplo para procesar más fácilmente los datos de las universidades. Recién en una segunda instancia, se aprovecharon las ventajas tecnológicas para complementar las cursadas presenciales.

En Argentina, el primer programa nacional de educación no presencial que se creó estuvo a cargo de la Universidad Nacional de Quilmes en el año 1999. La siguieron la Universidad Nacional del Litoral y la Universidad Nacional Tres de Febrero.

Desde entonces, tanto las instituciones como las ofertas académicas virtuales fueron incrementándose a lo largo de los años. Hoy en día, el sistema de educación superior cuenta con cursos, diplomaturas, tecnicaturas, licenciaturas y posgrados en dicha modalidad.

La educación virtual en cifras

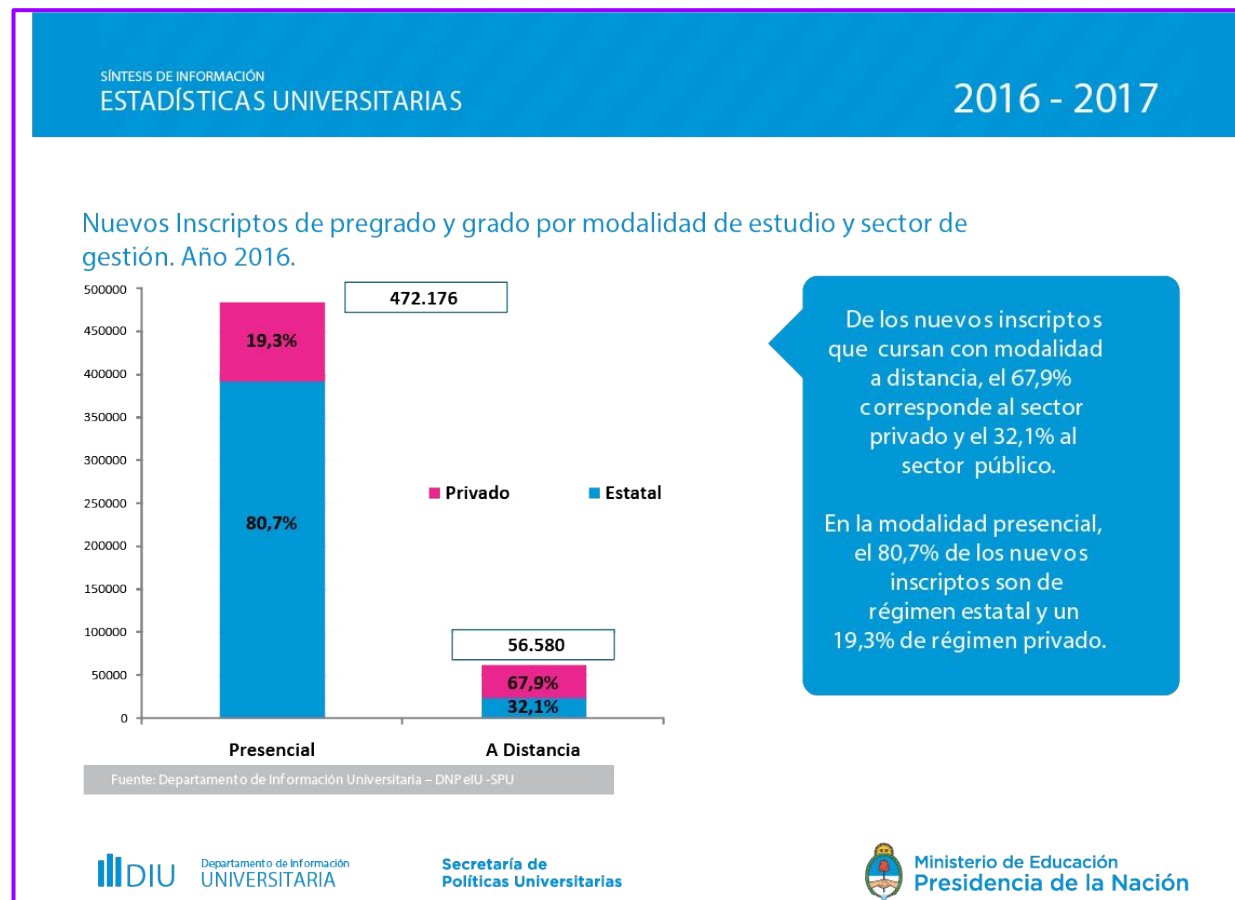
En la Argentina hay aproximadamente 111 Universidades y 20 Institutos Universitarios, de los cuales aproximadamente el 52% corresponde al sector público y el 48% al sector privado.

Si bien las cantidades de instituciones que existen entre los diversos sectores es bastante pareja, esta relación cambia significativamente con respecto al porcentaje de alumnos que cursan en ellas. Los estudiantes de las instituciones estatales representan el 78% mientras que el de las privadas llegan al 22%.

A continuación vamos a mostrar algunos datos referentes a las modalidades de estudio que obtuvimos del Departamento de Información Universitaria del Ministerio de Educación.



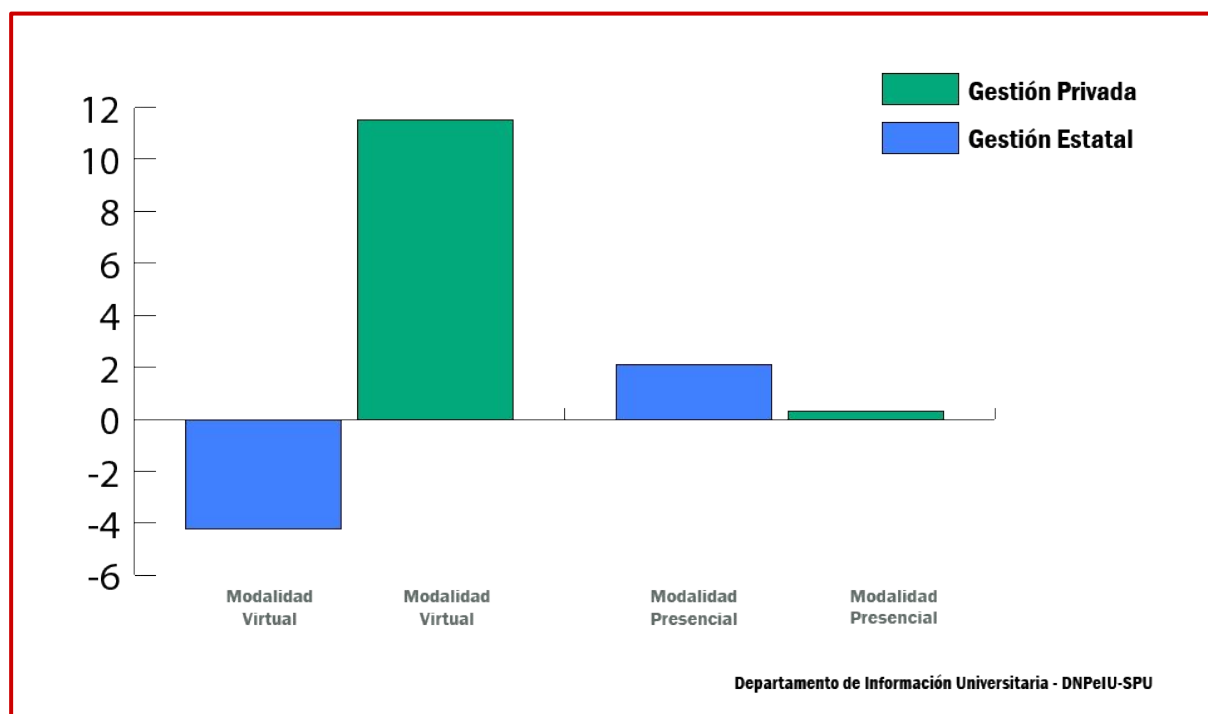
- **Nuevos Inscriptos**



Respecto a cómo fue evolucionando la tasa de nuevos inscriptos en modalidades virtuales, podemos ver que es inversamente proporcional a lo que ocurre con la modalidad presencial: casi el 70% de los alumnos de ofertas virtuales de pregrado y grado son de instituciones privadas.

Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

Del año 2010 al 2015 la tasa de nuevos inscriptos para la modalidad virtual creció considerablemente para el régimen privado mientras que en el sector público cayó.



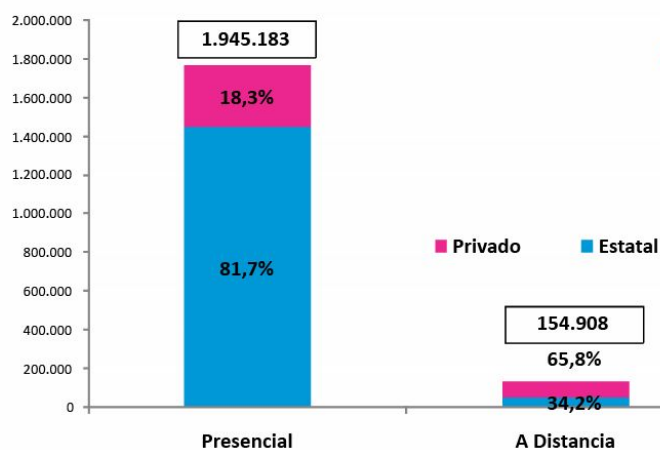
Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

- Estudiantes

SÍNTESIS DE INFORMACIÓN
ESTADÍSTICAS UNIVERSITARIAS

2016 - 2017

Estudiantes de pregrado y grado por modalidad de estudio y sector de gestión.
Año 2016.



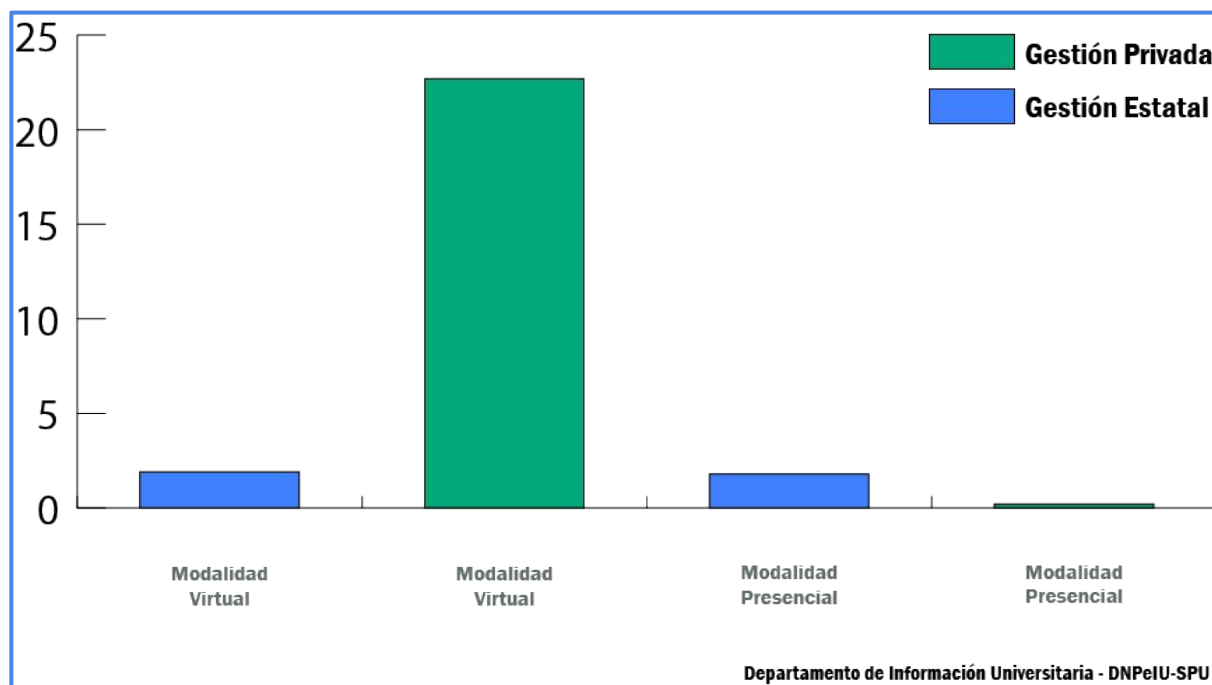
De los estudiantes que cursan con modalidad a distancia, el 66% corresponde al sector privado y el 34% al sector público.

En la modalidad presencial un 81,7% de los estudiantes corresponden al régimen estatal y el 18,3% restante, al privado.

Fuente: Departamento de Información Universitaria - DNPelU - SPU

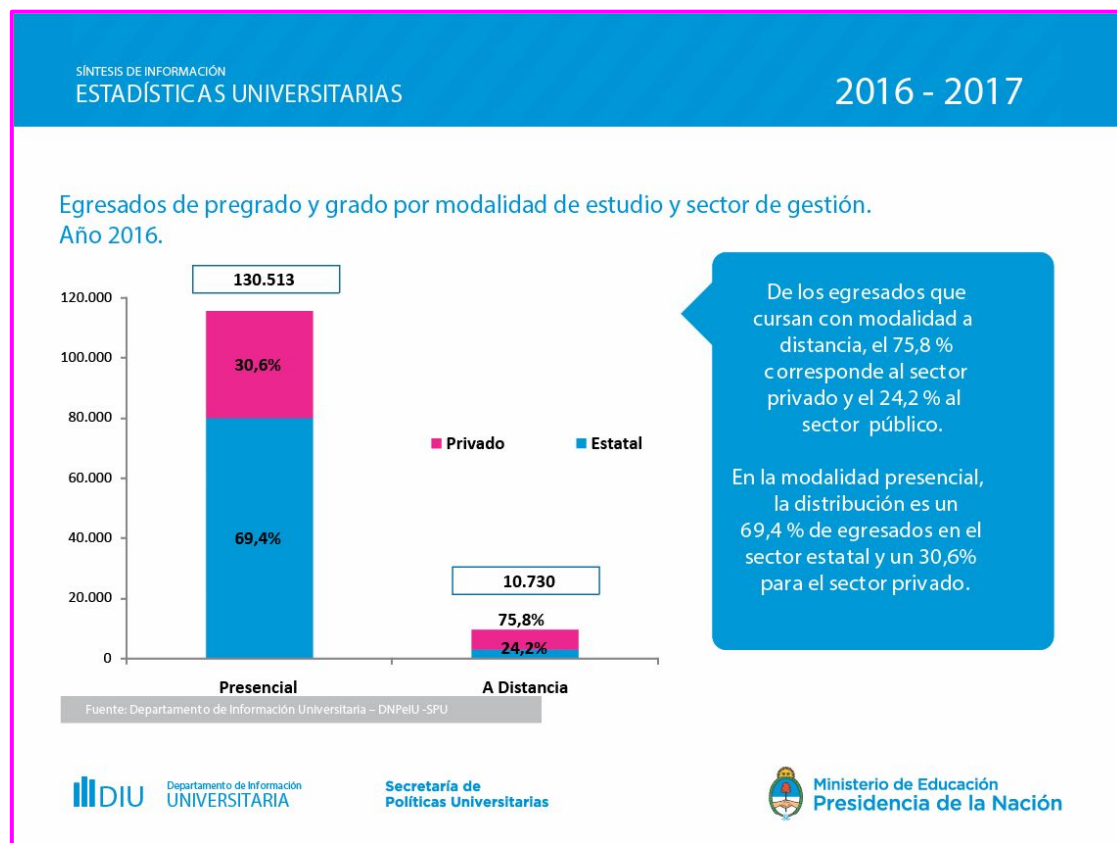
Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

Durante el período 2010-2015 la tasa de crecimiento de estudiantes fue mayor para la modalidad virtual sobre todo en las instituciones privadas en detrimento de las públicas.



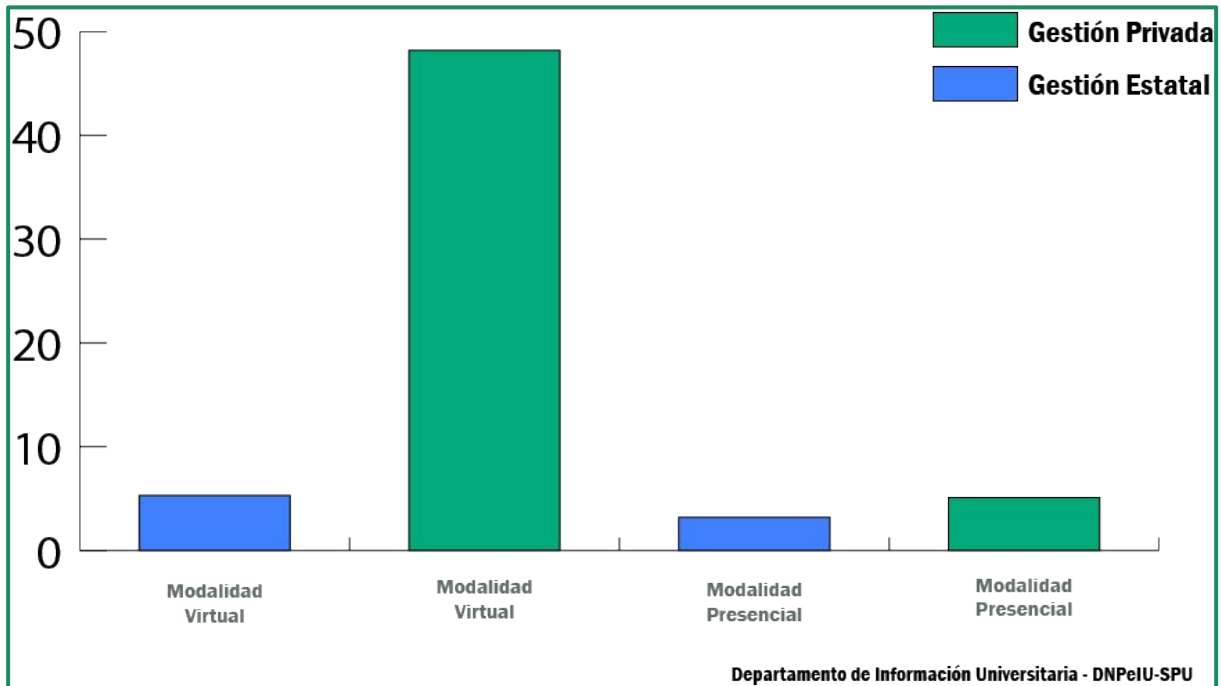
Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

- **Egresados**



Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

Por último, los egresados según el régimen privado y la modalidad de estudio virtual evolucionaron de manera creciente.



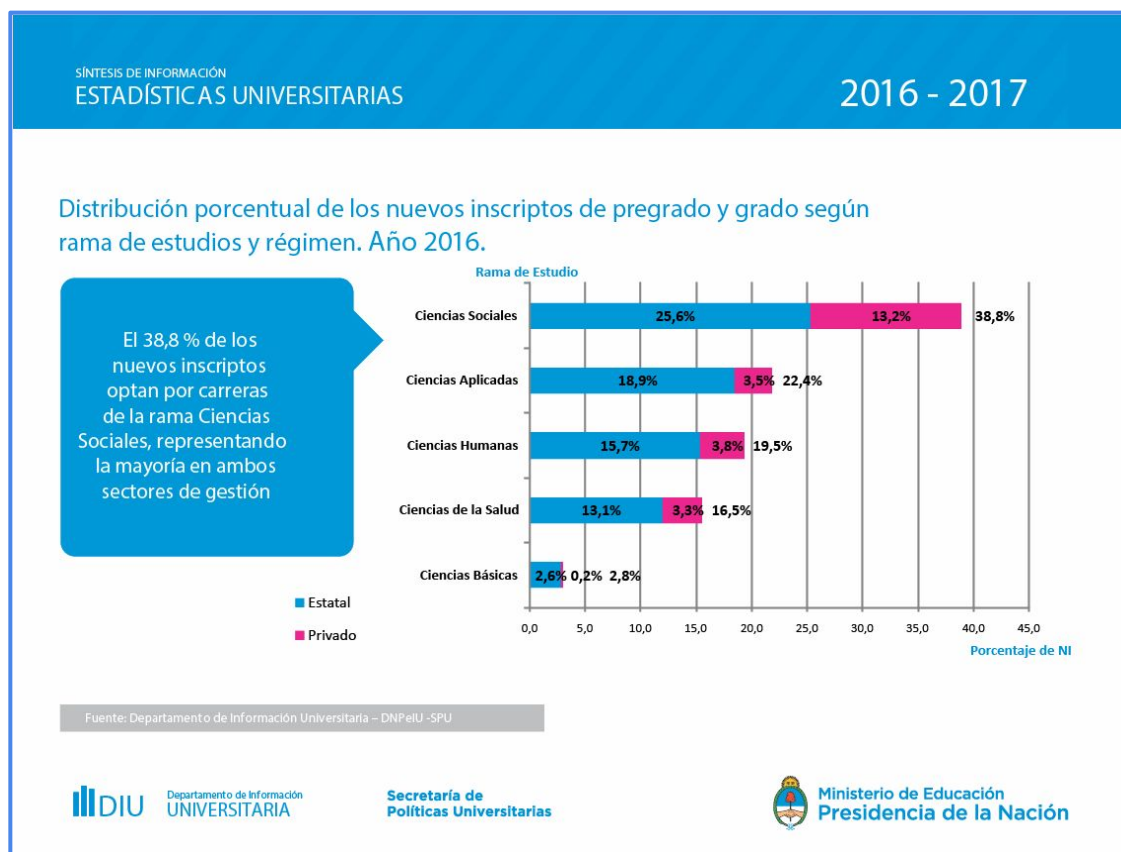
Carreras que se dictan en las modalidades virtual / presencial

Ahora bien, sabemos que al momento de elegir tu profesión, lo más probable es que no tengas inconveniente en encontrar tu carrera, si la modalidad que preferís es la presencial.

Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

Según la información recopilada por BuscoUniversidad.com, entre 2016 y 2018, las categorías en donde existió un mayor crecimiento en cuanto a consultas en la modalidad virtual fueron derecho, relaciones públicas y contador.

Acorde a los datos estadísticos suministrados por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, las ramas de estudio más elegidas por los nuevos inscriptos para ambas modalidades son las Ciencias Sociales, las Aplicadas y las Humanas.



Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

La oferta educativa entre los años 2016 - 2017 muestra la diferencia abismal que sigue existiendo entre las cantidades de carreras virtuales y las presenciales.



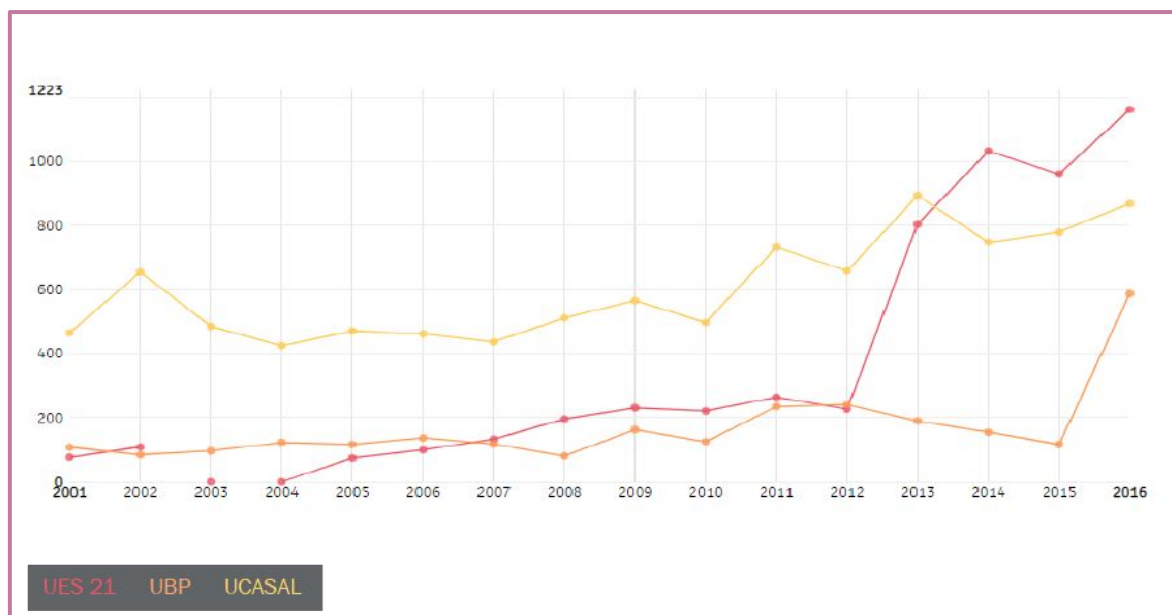
En Argentina, las instituciones privadas que tienen más estudiantes cursando en la modalidad virtual son la Universidad Siglo 21, la Universidad Católica de Salta y la Universidad Blas Pascal.

Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

Para dar un ejemplo de las categorías de ofertas que cuentan con la mayor cantidad de inscriptos, tomamos en cuenta los datos del Sistema de Estadísticas de Consultas Universitarias.

La categoría de Ciencias Sociales - la cual engloba carreras como Cs. Políticas, Comercialización, Comunicación Social, Contabilidad, Derecho, Economía, Geografía, Relaciones Laborales, Relaciones Públicas, y Turismo - lleva la delantera por una amplia diferencia.

- **Evolución de la población estudiantil en carreras de grado y pre grado**

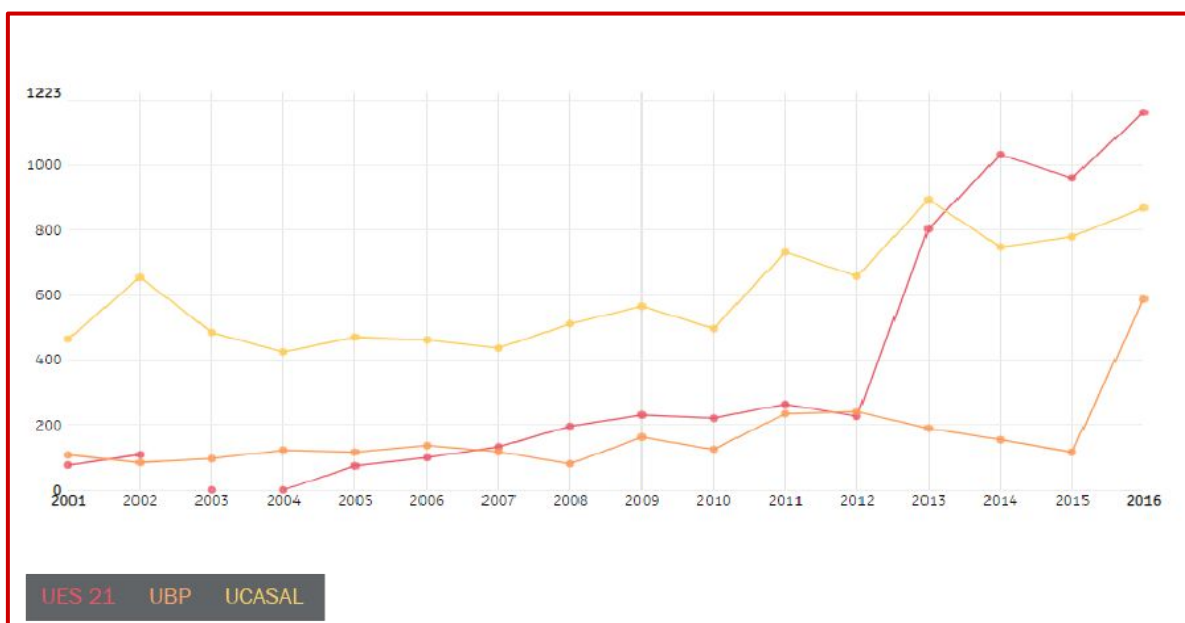


2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
576	648		0	1065	2315	2759	5950	10699	13728	18162	21158	18850	21104	20685	20960
991	1184	1572	1992	2257	2741	3081	3523	3640	3184	3147	3083	2767	2803	2575	2472
3797	3411	4112	5269	3747	5442	5731	5601	4666	4497	4059	4389	4065	3388	3309	3477

Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

Luego le siguen las Ciencias Humanas - cuyas carreras pueden incluir Educación, Filosofía, Letras, Psicología, Psicopedagogía e Idiomas.

- **Evolución de la población estudiantil en carreras de grado y pre grado**



2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
76	108		0	74	99	132	195	230	220	263	226	804	1032	960	1162
107	84	96	122	116	136	117	80	162	124	234	240	189	154	116	587
464	654	484	424	470	461	436	511	565	496	732	657	893	747	779	868

Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

Ahora bien, todas las carreras que se cursan de forma virtual se pueden estudiar también de forma presencial. De hecho, algunas instituciones permiten cambiar la modalidad durante la cursada.

A continuación vamos a detallar cuáles son las áreas de estudio más idóneas para hacerlas de manera virtual y cuáles, por cuestiones propias de las carreras, no es posible cursarlas en esta modalidad.

Dentro del universo de las instituciones privadas, existen diversos tipos de ofertas que se caracterizan por contar con la modalidad virtual. Estas son las ofertas de: pre-grado, grado, cursos, diplomaturas, tecnicaturas, ciclos de licenciatura y posgrados.

Las ofertas virtuales de instituciones públicas cuentan con sus propias particularidades. Gran cantidad de las ofertas educativas son especializaciones o ciclos de complementación.

Esto quiere decir que es necesario contar con algún tipo de título previo para poder cursar.

Una gran diferencia respecto a la modalidad presencial es que, en este caso, cuentan con algún tipo de arancel (aunque considerablemente menor a las universidades privadas), que puede corresponder al uso de la plataforma virtual o al acceso al material.

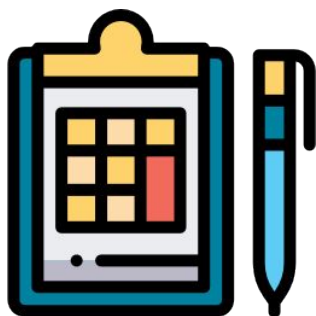


A continuación detallamos algunas de las áreas de estudio con sus ofertas virtuales más representativas:

Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

Ciencias Sociales y Jurídicas

Abogacía
Escribanía
Procurador
Martillero y Corredor Público
Seguridad
Relaciones Internacionales
Turismo



Ciencias Económicas y Administrativas

Contador Público
Recursos Humanos
Turismo
Administración
Comercialización
Comercio Internacional
Relaciones Públicas e Institucionales

Ciencias Humanas y de la Comunicación

Gestión Educativa
Idiomas
Letras
Periodismo
Marketing



Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación

Hay carreras que NO se dictan bajo ningún punto de vista bajo la modalidad virtual. Así que si te interesa alguna de estas profesiones, ya sabés que el formato presencial es la única opción disponible. Las facultades que entran en éste formato son:

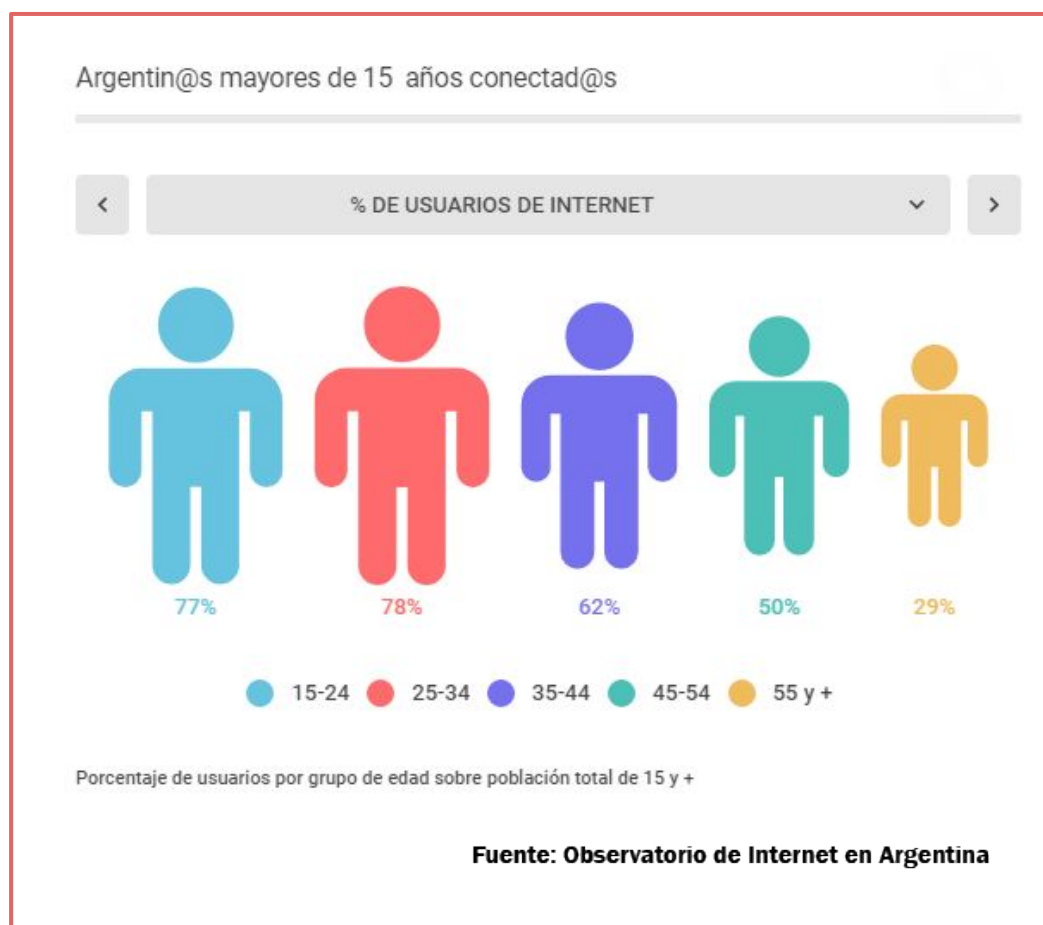
- Arquitectura, Diseño y Urbanismo
- Agronomía
- Ciencias Exactas y Naturales
- Psicología
- Ingeniería
- Ciencia y Tecnología
- Ciencias Médicas
- Farmacia y Bioquímica
- Ciencias Veterinarias
- Artes

Por último, vale aclarar que hay ofertas académicas que solo se cursan de forma presencial pero que tienen una especie de excepción: hay cursos online (que suelen durar dos años) que permiten complementar los títulos terciarios. Gracias a ellos, los egresados obtienen su licenciatura o título universitario. En ese sentido, por ejemplo, las carreras de Enfermería, Historia, Docencia y Ciencias políticas no pueden hacerse de manera virtual. Pero, si se cuenta con estudios intermedios previos, se pueden cursar online los ciclos complementarios y obtener la licenciatura en esas áreas.

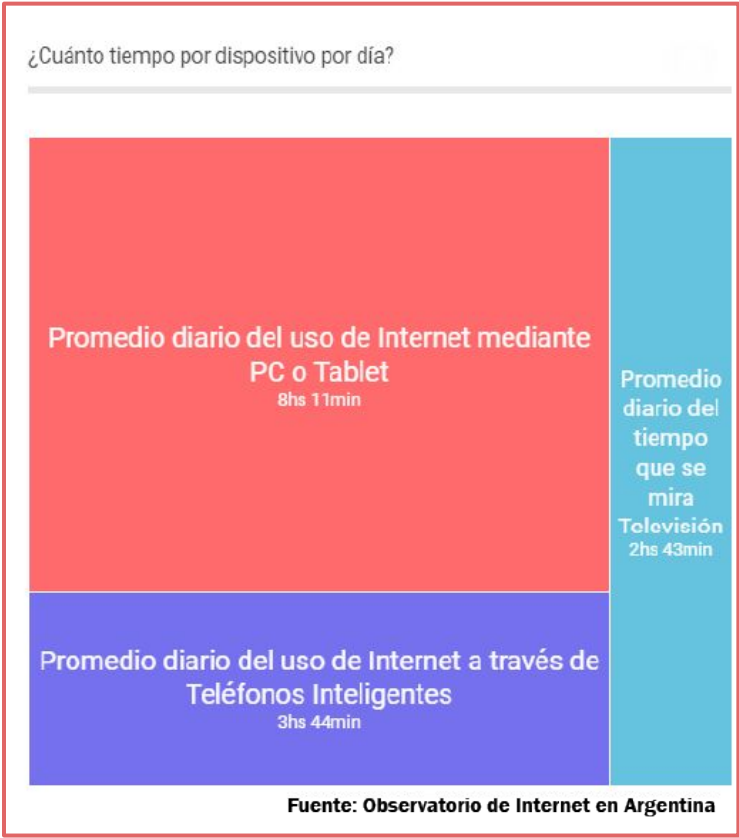
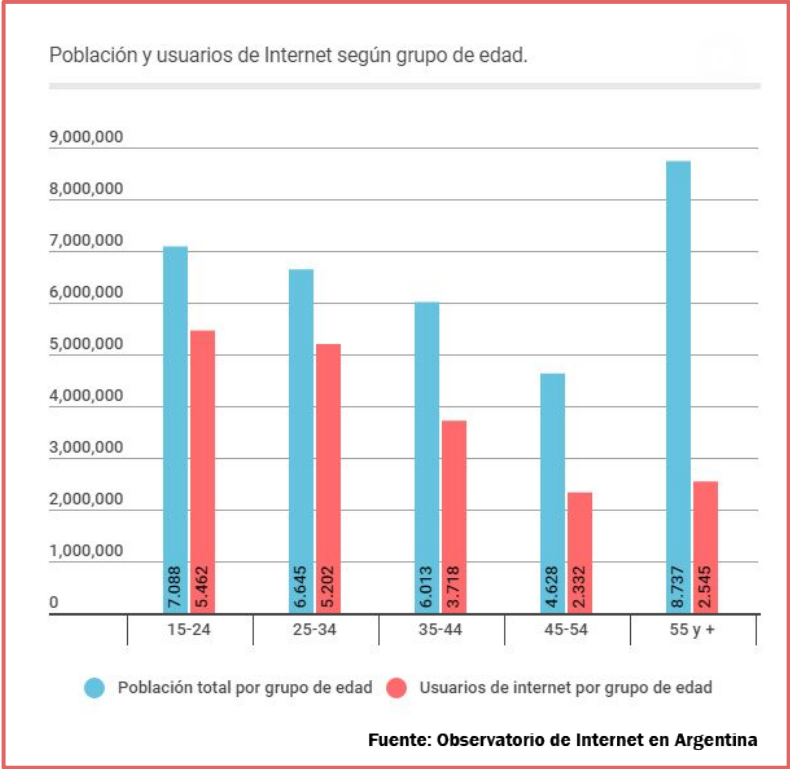
Internet en nuestras vidas

Según el Observatorio de Internet en Argentina (OAI), el 83% de los argentinos se conectan todos los días a internet y están ocho horas usando dispositivos tecnológicos, realizando todo tipo de actividades ociosas o productivas.

A continuación te mostramos a través de gráficas los porcentajes de usuarios de internet por grupo de edad, como también los dispositivos que utilizamos para realizar todas nuestras actividades.



Capítulo 3 | La tecnología y la evolución de la educación



La importancia de la tecnología en la educación

Hace 50 años era impensado que existiera la posibilidad de estudiar sin asistir presencialmente a una institución educativa. Hoy las cosas cambiaron. La tecnología llegó para quedarse y vino para democratizar, entre otras cosas, el acceso a la información.

Las nuevas generaciones de este siglo experimentan otras modalidades de aprendizaje ya que crecieron en la era de la tecnología digital. El concepto de educación que manejan se encuentra más relacionado a su realidad cotidiana, en donde los dispositivos tecnológicos y la conectividad constante son protagonistas indiscutidos. Esto genera una idea de autonomía del estudiante en contraposición al modelo tradicional que plantea la academia institucional.

La aparición de las plataformas educativas fue la respuesta de las instituciones a los cambios rotundos que se venían dando en las sociedades modernas.

Las TICs y la digitalización: la educación a mano

Es muy raro que, en nuestros días, algo no esté digitalizado. Esta tecnología permite el almacenamiento de informaciones de distintos formatos (como audios, videos, fotografías, textos, sonidos) en la nube, generando la posibilidad de que puedan circular a través de internet.



Este tipo de información necesita de un proceso de codificación y decodificación para su lectura, su ampliación, su renovación. Lo que destaca a la digitalización es que los contenidos siempre son dinámicos: se pueden modificar cuantas veces sea necesario.

Además, permite la movilidad debido al fácil acceso con el que cuenta la información, y la expansión, gracias a su estructura hipertextual. Son los usuarios los que van generando su propio camino de lectura, interactuando con textos que van respondiendo sus preguntas.

Tecnología aplicada a la educación

Las TICs son las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, que además de permitir el almacenamiento de información, crea nuevas formas de relacionarse. Generan un espacio social y, dentro del mismo, una modalidad educativa: la educación virtual.

Desde la década del '90, las TICs tuvieron una evolución constante y muy grande. Desde ese momento, se generaron propuestas de educación a distancia que superaron la etapa analógica y se centraron en la virtualidad, creando nuevas formas de encuentro entre docentes y alumnos donde la interactividad es el elemento primordial.



La accesibilidad que caracteriza a la digitalización permitió pensar a la educación desde una visión democratizadora, con llegada no solo a las personas que habitan los grandes centros urbanos, sino a aquellos que no tienen instituciones educativas cercanas. Las TICs ampliaron el acceso, los espacios y la interacción de los actores en la educación.

Aprender sin intermediarios

Hasta ahora venimos hablando de la educación virtual en relación a las instituciones, pero esa no es la única forma de aprender que permite internet. Existen páginas web, aplicaciones y cursos online que brindan un tipo de formación que puede ser de gran utilidad, aunque no cuenten con títulos.

Te dejamos algunas de estas opciones de educación virtual informal.



Los cursos/apps para aprender

Khan Academy

Es una organización sin fines de lucro que ofrece ejercicios de práctica, videos instructivos y un panel de aprendizaje personalizado que permite a los alumnos aprender a su propio ritmo, dentro y fuera del salón de clases. Se abordan temáticas relacionadas a las matemáticas, la ciencia, la programación de computadoras, la historia, la historia del arte, la economía y más.

Coursera

Es una plataforma de educación virtual que tiene el fin de brindar ofertas de educación masiva a la población. Además, tiene convenio con universidades para otorgar títulos.

Audible

Es una aplicación que dispone de audiolibros, podcast y canales audibles para quienes prefieren escuchar antes que leer. Además es súper útil para tiempos muertos como viajes en transportes públicos o largas filas.

Duolingo

Para aprender idiomas como inglés, alemán, italiano, francés o portugués, la aplicación duolingo es una gran opción. Enseña a través de lecciones hechas con imágenes y audios, haciéndolo muy accesible.

edX

Esta plataforma ofrece cursos de formato MOOC de las mejores universidades e instituciones para todos los estudiantes de todo el mundo.

Aclaración: ¿qué son los MOOC?

Son cursos online masivos y abiertos. Todos los meses, más de 700 universidades prestigiosas del mundo ofrecen cientos de cursos online. Estos están dictados por expertos reconocidos. Son online, abiertos, gratuitos y a los materiales se puede acceder sin costo.



En algunos casos exigen un pago si se quiere acceder a tutorías, exámenes, a la expedición de certificados homologados o la descarga de determinado material bibliográfico.

Habitualmente se encuentran organizados a través de módulos o unidades temáticas con la posibilidad de acceder a contenido interactivo, PDFs, vídeos grabados, ebooks o infografías. La parte práctica en los MOOCs se desarrolla en los foros y en el material multimedia.

Aplicaciones que complementan el estudio

Si bien estas no imparten conocimientos en particular, sirven para poder organizarse a la hora de ponerse a estudiar. Creemos que si elegís cursar con la modalidad virtual, vas a necesitar varias herramientas digitales que te ayuden a ordenarte. Obviamente, también te sirven si pensás cursar de manera presencial.



Studios

Es un planificador de tareas que le permite a los estudiantes organizar pendientes, exámenes o proyectos, de tal forma que puedan gestionar su tiempo de la mejor manera.

Office Lens

Convierte los documentos analógicos en digitales, usando la cámara del teléfono.

Study Helper

Esta aplicación se encarga de bloquear notificaciones en tu teléfono para que no pongas en peligro tu concentración.

Any.Do

Desde tu celular, podés tomar notas y apuntes a través del micrófono y luego transformarlo en texto.

Trello

Es un tablero en donde podés organizar tareas, etiquetárselas a quien corresponda e ir moviéndolas según la fase en la que se encuentra. Es ideal para establecer un orden y responsabilidades en trabajos grupales.

Google Drive

Es la herramienta perfecta para crear y almacenar documentos de todo tipo: word, excel, ppt, etc. Todos tus apuntes y trabajos prácticos, los podés guardar en carpetas que se almacenan en la nube, permitiéndote acceder a ellos estés donde estés.

Pocket

Te permite guardar y recopilar los enlaces interesantes que fuiste visitando para volver a ellos cuando quieras. Te vas a ahorrar mucho tiempo de búsqueda en el historial.

Quizlet

Esta aplicación te permite crear tus propias fichas educativas y unidades de estudio, para ayudarte a practicar los temas que estás estudiando.

YouTube

La plataforma de videos, es una herramienta a la que cualquier persona puede recurrir si está en la búsqueda de una determinada información. Esta red social tiene “canales”, mediante los cuales se agrupan contenidos vinculados a una temática en concreto.

Concluyendo...

Como pudimos observar a lo largo del Ebook, lo virtual está inmerso en nuestra vida diaria y logró modificar las formas en que interactuamos. La tecnología permitió, a través de sus herramientas, que la sociedad se transforme y con ella, el sistema educativo.

También vimos que la modalidad presencial, al tenerla más internalizada, probablemente resulte más sencilla, por lo menos para la primera etapa.

Esperamos que la información que se desarrolló a lo largo de la guía te haya servido para comprender en detalle de qué van las modalidades de estudio, como también para poder hacerte las preguntas necesarias para determinar qué tipo de enseñanza se ajusta más a tus necesidades y preferencias.

Si querés seguir informándote sobre las carreras que podés estudiar en cada modalidad, te invitamos a pasar por nuestro sitio y hacer tu consulta con las universidades.

Modalidad Presencial

Modalidad Virtual