



Monitor de Educación Técnica

Anticipación de resultados para Educación Media Básica

Departamento de Estadística de CETP-UTU
Departamento de Investigación y Estadística Educativa de CODICEN
ANEP



El Monitor Educativo

- El Monitor es una herramienta que procura aportar elementos que faciliten el acceso de distintos actores a información sistematizada sobre la educación pública en Uruguay.
- Es un sistema de consolidación y disponibilización de información estadística de UTU (2008-2016).



¿Qué información y para qué?

- Información ya existente de los registros administrativos.
- Información que permite la comparación sistemática en el tiempo, entre escuelas, entre regiones (campus y departamentos) y promedios nacionales.
- Disponibiliza información vía WEB a través de consultas interactivas y reportes consolidados en un marco de información compartida y comparable.
- Se concentra en algunas dimensiones claves del proceso educativo. No agotan todas las aristas de este proceso complejo, que debe ser contextualizado en cada territorio.

Cierra el ciclo de las Estadísticas

Unidades de Estadística

Procesa y analiza

Informes y Reportes centrales (Boletines)

Análisis central

SISTEMA DE CONSULTA

Centralización de información

Informe a cada escuela y Sistema WEB de Consulta

Análisis local

Bedelías

Escuelas

El proceso de construcción del Monitor

**Bases de datos
estudiantes**

**Bases de datos
matrícula (Escuelas)**

2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016

A stack of nine screenshots of spreadsheets, each representing a year from 2008 to 2016. The spreadsheets are arranged in a descending staircase pattern from top-left to bottom-right. Each spreadsheet displays a table with multiple columns and rows of data, typical of a student database.

A stack of nine screenshots of spreadsheets, each representing a year from 2008 to 2016. The spreadsheets are arranged in a descending staircase pattern from top-left to bottom-right. Each spreadsheet displays a table with multiple columns and rows of data, typical of an enrollment database.

**Bases de datos
resultados (Escuelas)**

A stack of nine screenshots of spreadsheets, each representing a year from 2008 to 2016. The spreadsheets are arranged in a descending staircase pattern from top-left to bottom-right. Each spreadsheet displays a table with multiple columns and rows of data, typical of a results database.



¿Qué se monitorea?

Dimensiones e indicadores

- **La oferta educativa**
 - Cantidad de escuelas técnicas.
 - Cantidad de reparticiones.
- **La matrícula**
 - Cantidad de estudiantes matriculados.
 - Porcentaje de estudiantes con al menos un año de “extraedad” para el grado en CBT.
 - Porcentaje de estudiantes con al menos dos años de “extraedad” para el grado en CBT.
- **El tamaño medio de los grupos**
 - Estudiantes promedio por grupo de CBT.



¿Qué se monitorea?

Dimensiones e indicadores

- **Resultados educativos generales**
Porcentaje de estudiantes aprobados.
- **Resultados por asignatura**
Porcentaje de estudiantes con calificación 6 a 7 de los aprobados de cada materia.
Porcentaje de estudiantes con calificación 10 a 12 de los aprobados de cada materia.
- **Egresos**
Cantidad de egresados de EMB.
Tasa de egreso según cohorte (generaciones 2010 a 2013).

Niveles de apertura

Desagregación

Tipo de Curso

Ciclo Básico Tecnológico

Formación Profesional Básica

Articulación - Rumbo

Centros Educativos Comunitarios

Sector

CBT

CB Agrario

Agropecuario

Hortifruticultura y Jar.

Metal - Mecánica

Electricidad y Electrón.

Robótica

Prod. de Alimentos

Textil

Madera y Muebles

Gráficos

Mantenimiento y Reparación de Veh.

Química, Termod.

Construcción y Arqu.

Informática

Comunicación

Gastronomía

Servicios Personales

Deporte y Afines

Artes Escénicas

Hípica

Grado / Trayecto - Módulo

Primero

Segundo

Tercero

T. I Mód. 1 y 2

T. I Mód. 3 y 4

T. I Mód. 5 y 6

T. II Mód. 1 y 2

T. II Mód. 3 y 4

T. III Mód. 1 y 2

T. III Mód. 3 y 4

T. Mód. Experimental

Sexo

Varones

Mujeres

Unidades

Nacional

Departamentos

Campus

Escuelas

Niveles de apertura

Educación Media Básica

Ciclo Básico Tecnológico

- CBT
- CBA

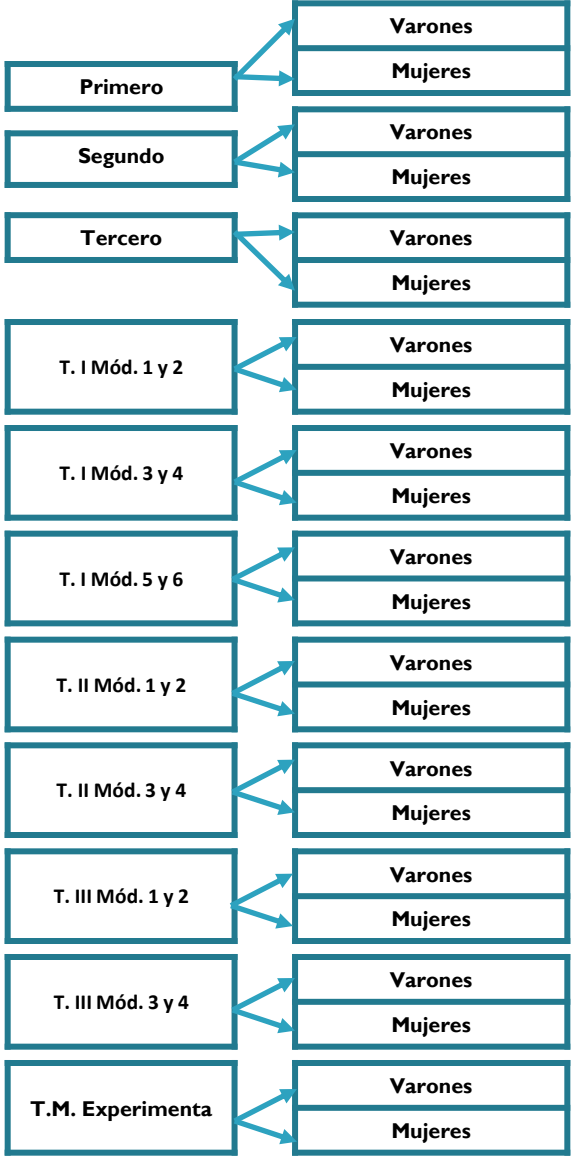
Formación Profesional Básica

- Agropecuario
- Hípica
- Artes Escénicas
- Deporte y Afines
- Servicios Personales
- Gastronomía
- Comunicación
- Informática
- Construcción y Arquitectura
- Química, Termodin. y agro.
- Mantenimiento y Rep. Vehículos
- Gráficos
- Madera y Muebles

Articulación – Rumbo

- Textil y Confección de Vestimenta
- Textil y Confección de Vestimenta
- Producción de Alimentos
- Robótica
- Electricidad y Electrónica
- Metal - Mecánica
- Hortifruticultura y Jardinería

Centros Educativos Comunitarios



Desagregación

País

Montevideo

Canelones

Litoral Norte

Noroeste

Centro

Este

Litoral Sur

Departamentos

Escuelas

Sistema Web

<http://www.anep.edu.uy/monitorutu/servlet/portada>



INICIO TENDENCIAS DATOS POR CAMPUS DATOS POR ESCUELA INFORMES DEFINICIONES CONTACTO

Muestra la evolución de los indicadores a nivel nacional permitiendo comparaciones

Bienvenido al Monitor de la Educación Técnico Profesional

El Monitor Educativo de CETP tiene el propósito de disponibilizar información estadística sobre la educación técnica en Uruguay y su evolución en el período que va de 2008 a la fecha. En la presente edición los datos presentados se restringen a Educación Media Básica: Ciclo Básico Tecnológico, Formación Profesional Básica, Programa Rumbo y Ce Educativos Comunitarios.

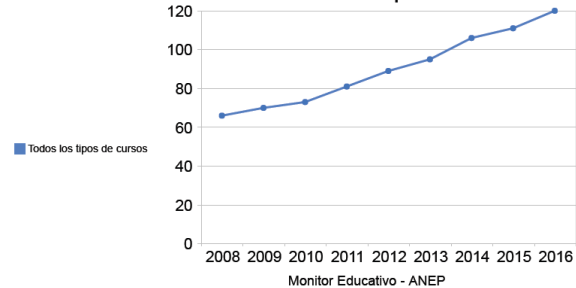
Va dirigido a una amplia gama de usuarios, que incluye: decisores y administradores del sistema educativo, personal docente y no docente, técnicos e investigadores, estudiantes y público en general.

Contiene información sobre oferta educativa, escuelas y reparticiones, alumnos matriculados, resultados generales y asignatura, extraedad para el grado y egresos. Estos indicadores se encuentran desagregados para el total del país, campus, departamento y cada escuela técnica. Es posible efectuar consultas específicas según las necesidades de búsqueda definidas por el usuario respecto al tipo de curso, sector, grado, trayecto o módulo y sexo.

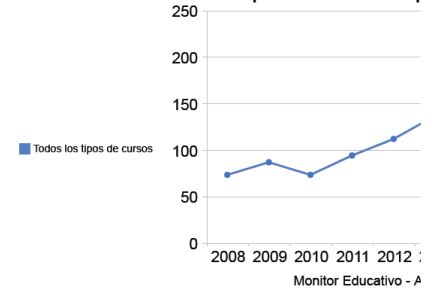
Finalmente, se ofrece de un repositorio de informes, en los que se analiza la evolución de las principales tendencias.

Principales tendencias de Educación Media Básica

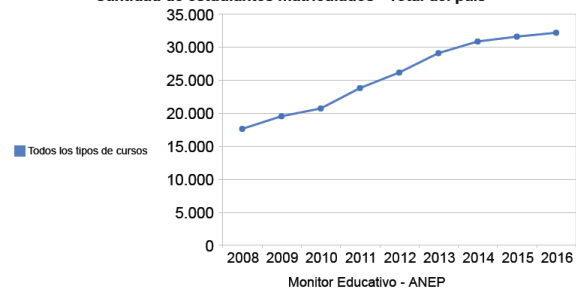
Cantidad de escuelas - Total del país



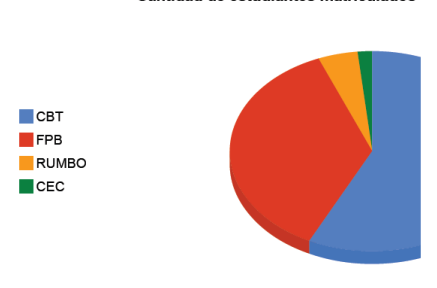
Cantidad de reparticiones - Total del país



Cantidad de estudiantes matriculados - Total del país



Cantidad de estudiantes matriculados





El link de inicio y consulta es

<http://www.anep.edu.uy/monitorutu/servlet/tendencias>

Se pretende que el uso de la herramienta permita la apropiación de esta información. Se continúa trabajando para ampliar esta herramienta de información, incluyendo Educación Media Superior.