

Sistema Nacional de  
**NIVELACIÓN**  
**Y ADMISIÓN**

Secretaría de  
**Educación Superior,**  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**

# **SISTEMA NACIONAL DE NIVELACIÓN Y ADMISIÓN**

## **SEGUNDA SESIÓN** **APRENDIENDO CON EL ENES**



[www.facebook.com/snnaec](https://www.facebook.com/snnaec)



[www.youtube.com/snnaec](https://www.youtube.com/snnaec)



[www.snna.gob.ec](http://www.snna.gob.ec)



# Contenidos

- Presentación
- El ENES y la política Pública.
- Sistemas de admisión internacionales.
- Que es el ENES y qué evalúa
- Elaboración, aplicación y calificación del ENES
- Ingreso a la Plataforma JOVENES
- Objetivo de país en torno a la implementación del ENES
- Sociedad del conocimiento y transición de la matriz Productiva
- Evaluación

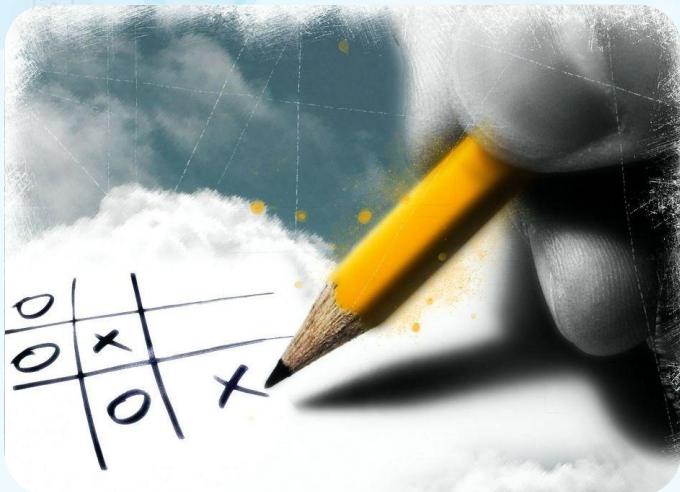


# *El ENES y la política Pública*





## Antes y después de la implementación del ENES



- Pruebas diseñadas al criterio de la institución con limitadas directrices en la selección de su contenido
- Administradas de forma variable y sin control.
- Exploraban contenidos relacionados a los requerimientos de las instituciones

- Pruebas diseñadas con estándares
- Explora **APTITUDES** no conocimientos
- Se aplica en igualdad de condiciones.
- Su calificación no es manual



## Proceso histórico en la construcción del Examen Nacional para la Educación Superior ENES

Contexto

- Se genera de un debate académico de algunas instituciones, donde analizan lo que se debe evaluar, llegando a consensos para explorar razonamiento abstracto, verbal y numérico, debido a la heterogeneidad formativa de los estudiantes a nivel nacional.

Nace

- Como un examen inicial que se fue mejorando y afinando en función de aspectos técnico-metodológicos - INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DE PILOTAJE

Se instaura

- Herramienta de la política pública de democratización del acceso a la educación superior.



# Sistemas de admisión internacionales.



# Colombia (ICFES)

## Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación



- Prueba obligatoria para el acceso a la educación superior que evalúa:
  - Lenguaje
  - Matemáticas
  - Biología
  - Física
  - Filosofía
  - Ciencias sociales
  - Inglés.
- Existe un componente flexible, evaluado de acuerdo a: intereses, medio ambiente o de violencia y sociedad.

# Brasil

## Exame Nacional do Ensino Médio (Enem)

- Prueba pedagógica de admisión avanzada no obligatoria (8,7 millones de candidatos).
- Exige:
  - La aplicación de conocimientos en situaciones prácticas.
  - Capacidad crítica e interpretativa.
  - Además de la conexión entre contenidos.
  - El examen se compone de 180 preguntas de opción múltiple divididos en cuatro áreas de conocimiento:
    - **Lenguas.** códigos y tecnologías relacionadas (más un ensayo escrito)
    - **Ciencias humanas** y las tecnologías conexas.
    - **Ciencias naturales** y tecnologías conexas y;
    - **Matemáticas** y sus tecnologías.



# México (CENEVAL) EXANI.

- Existen dos grandes exámenes para acceder a la universidad.
- El Examen Nacional de Ingreso a la Educación Superior (EXANI-II)-certifica los conocimientos.
- EXANI-II incluye áreas:
  - Razonamiento lógico-matemático
  - Matemáticas
  - Razonamiento verbal
  - Español
  - Tecnologías de la información y la comunicación.



# Francia

- En las universidades y los grandes écoles los alumnos entran por concurso.
- Proceso de preparación es de tres años aproximadamente.
- Los exámenes de admisión son pagados y están anclados a la solicitudes de admisión que cada aspirante ingresa en las instituciones.
- Las écoles son muy costosas. Son centros de “élite”
- Evalúan contenidos, aptitudes, pensamiento crítico, reflexivo.





# Que es el ENES y qué evalúa





# ¿Qué es del Examen Nacional para la Educación Superior ENES?

## **Art. 10.- De los contenidos y diseño del Examen Nacional para la Educación Superior.**

- El Examen Nacional para la Educación Superior, es un instrumento de tipo normativo que explora habilidades del pensamiento y que consiste en ítems que han de resolverse en un tiempo determinado.

El Examen Nacional para la Educación Superior, evaluará las capacidades del aspirante en cuanto a razonamiento abstracto, verbal y numérico. El examen contendrá un porcentaje reducido de ítems piloto que no puntuarán en la calificación final.

Es un instrumento que explora aptitudes académicas que posibilita obtener información sobre las habilidades, destrezas y capacidades que poseen los estudiantes, mismas que son necesarias para vincularse con éxito en los estudios académicos de pregrado.

**¡NO ES UN EXAMEN DE CONOCIMIENTOS!**



# Elaboración, aplicación y calificación del ENES



# Aplicación del ENES

Una vez inscrito en el sistema SNNA, es necesario estar pendiente de las fechas de verificación de recinto para imprimir el comprobante de asignación.

**Menú**

- Procesos
- Segunda Repostulación
- Consultas
- Impresión Comprobante de Recinto
- Reimpresión Notas ENES
- Ayuda
- Herramienta Preparación ENES
- Contactos

**Impresión de Recinto Académico**

Seleccione el periodo, y de clic en el botón 'Buscar': Año: 2014 SEGUNDO SEMESTRE 2014 Buscar

**Sistema Nacional de Nivelación y Admisión SNNA**  
SEGUNDO SEMESTRE 2014

**Datos Personales**

	CÉDULA: 1719034272	Nombre: CAMBI ORTEGA ELSA MARIELA
	Email: elsivaquita@hotmail.com	Periodo: SEGUNDO SEMESTRE 2014
	Teléfono: 2540748	Celular: 0998520090
	Cod. Reg: 01276896	Fecha Registro: 23/01/2014 12:46

**Lugar y Fecha para Rendir Prueba**

Fecha: 29/03/2014	Hora Inicio: 10:00
Nombre Recinto(Unidad Educativa): ALFONSO LAGO BERMEO- Cod.4015	Aula: Aula-03
Cantón-Parroquia: QUITO -- BELISARIO QUEVEDO --	Dirección: ANTONIO HERRERA SELVA ALEGRE

Recuerda que el proceso de evaluación esta programado a las 10:00 a.m. siendo necesario que estes como mínimo 30 minutos antes de la hora señalada.

**POSTULACIÓN REALIZADA**  
Fecha de Registro de Postulación de Carreras: 08/05/2014 10:08

**Condiciones de Servicio**

Al aceptar las condiciones del servicio me comprometo a proporcionar información real requerida para el proceso de Admisión en caso de no hacerlo o no completar el registro de inscripciones en los términos y plazos determinados para el efecto, destindo al Sistema de Nivelación y Admisión de toda responsabilidad, derivado de dicho incumplimiento. Acepto además haber leído y comprendido la información publicada en la web de admisiones del Sistema de Nivelación y Admisión y estoy de acuerdo en seguir los procedimientos ahí indicados.

He leído y acepto los términos del contrato descritos en el cuadro anterior

Para la Prueba, Usted deberá portar obligatoriamente: original de CÉDULA y comprobante de registro de datos impreso del sistema SNNA. Su identidad será verificada con la información consignada en este sistema.

**Imprimir**

**QR Code**



# Aplicación del ENES

## ACTIVIDADES

- Ingresa a tu cuenta de usuario e imprime el comprobante de asignación de recinto.
- Preséntate al recinto académico antes de la hora señalada para el inicio de la evaluación.
- Lleva los materiales que se solicitan para la evaluación.

## FECHAS

- El ENES se aplica en un solo día a escala nacional.
- Si faltas a la evaluación no podrás acceder a los siguientes procesos

## SITIOS/MEDIOS

- El Examen Nacional para la Educación Superior ENES se aplica en instituciones de educación media a nivel nacional.

## REQUISITOS

- Cédula de ciudadanía vigente. En el caso de aspirantes extranjeros, el documento habilitante es el pasaporte o carné de refugiado.
- Comprobante del recinto asignado.
- Dos lápices 2B, un borrador y un sacapuntas.



# Procesos de exploración que posee el ENES

**ENES**

Evalúa aptitudes aprendidas y desarrolladas a lo largo del proceso de aprendizaje

Razonamiento Verbal  
(40 preguntas)

Razonamiento abstracto  
(40 preguntas)

Razonamiento numérico  
(40 preguntas)

# Procesos que se explora razonamiento verbal.

Área	Sub Área	Tema
Razonamiento Verbal	Significado de palabras	Sinonimia
		Antonimia
		Homonimia
		Precisión semántica
	Lógica del pensamiento	Analogías
		Tesis, argumentos y evidencias
		Relación causa-efecto
		Comprensión de palabras
	Lectura crítica	Ideas Principales y secundarias
		Ideas Inferenciales
		Ideas Centrales
		Postura crítica del texto
	Relaciones sintácticas	Orden y función de los elementos de un texto
		Concordancia de un texto



# Procesos que se explora razonamiento numérico.

Área	Sub Área	Tema
Razonamiento Numérico	Sucesiones	Sucesiones numéricas
		Sucesiones alfanuméricas
		Sucesiones alternantes
	Conteo y combinatoria	Probabilidad de eventos
		Permutación y combinación de elementos
	Razones y proporciones	Regla de tres
		Aplicación de porcentaje
		Conversión de unidades
	Ecuaciones algebraicas	Ecuaciones de primer grado
		Ecuaciones de segundo grado
	Figuras geométricas	Aplicación del área
		Aplicación del perímetro



## Procesos que se explora razonamiento abstracto.

Área	Sub Área	Tema
<b>Razonamiento Abstracto</b>	Imaginación espacial	Perspectiva de objetos
		Trasformación de gráficos de 2D y 3 D
		Figura rotativa
	Series gráficas	Complicación y simplificación de formas
		Cambio posicional de figuras
		Deformación de objetos
	Conjuntos gráficos	Semejanzas y diferencias
		Analogías gráficas

# Calificación y difusión de los resultados del ENES

Semanas después de haber rendido la prueba de deberá ingresar a la cuenta personal del SNNA para revisar la calificación obtenida.

The screenshot displays the 'Resultado de Evaluación' section of the SNNA website for the 'PRIMER SEMESTRE 2014'. The page header includes the logo 'Sistema Nacional de Nivelación y Admisión SNNA' and the text 'PRIMER SEMESTRE 2014'. The left sidebar, titled 'Menú', lists various processes: Procesos (Inscripción ENES, Resultado ENES, Grupo de Alto Rendimiento GAR, Postulación, Asignación de Cupo, Asignación de Cupos de Repostulación, Repostulación, Asignación Cupos Remanentes 1er. Nivel, Resultado Exonerada, Segunda Repostulación, Postulación Cupos remanentes 1er. Nivel), Encuesta (Encuesta, Encuesta de Contexto), Consultas (Impresión PreInscripción, Impresión Comprobante de Recinto, Reimpresión Notas ENES, Reimpresión de Asignación de Cupo), and Ayuda.

**Datos Personales:**

CÉDULA: 1719034272	Nombre: CAMBI ORTEGA ELSA MARIELA
Email: elsviaquita@hotmail.com	Periodo: PRIMER SEMESTRE 2014
Teléfono: 2540748	Celular: 0998520090
Cod. Reg: 00971521	Fecha Registro: 30/06/2013 14:12

**Evaluación:**

Nota ENES: 700 / 1000 (circulado en rojo)

Ver Examen Digital: [click aquí](#)

Orden	Área	Aciertos
1	VERBAL	23
2	LOGICA	19
3	ABSTRACTA	12

QR code

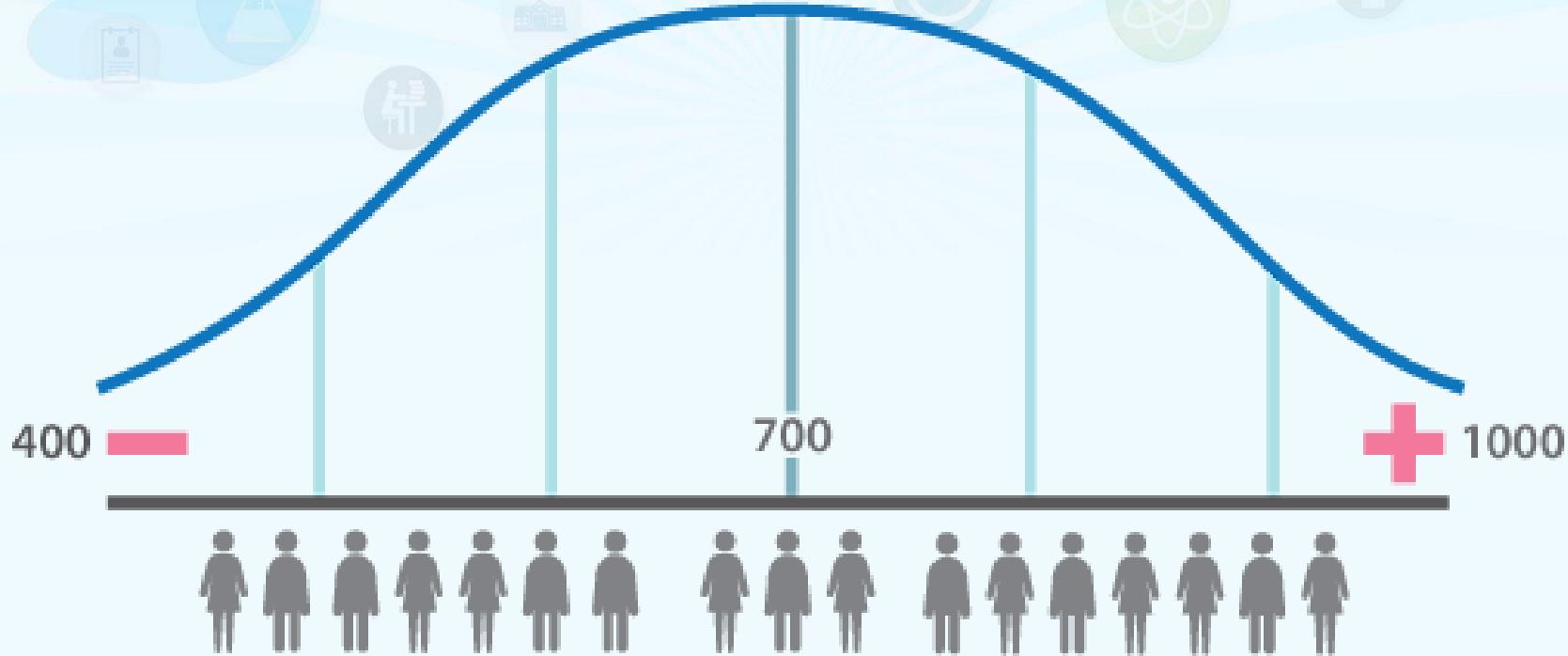
Te recordamos que el siguiente paso es 'POSTULAR' de forma responsable a la universidad, carrera, modalidad y jornada de tu interés, desde el 16/04/2014 al 25/05/2014.

Para mayor información del proceso de POSTULACIÓN revisa: [www.snna.gob.ec](http://www.snna.gob.ec)

[Imprimir](#)



## Calificación del ENES



El **ENES** posee una escala arbitraria de calificación que va desde los 400 puntos como mínimo y 1000 puntos como máximo.

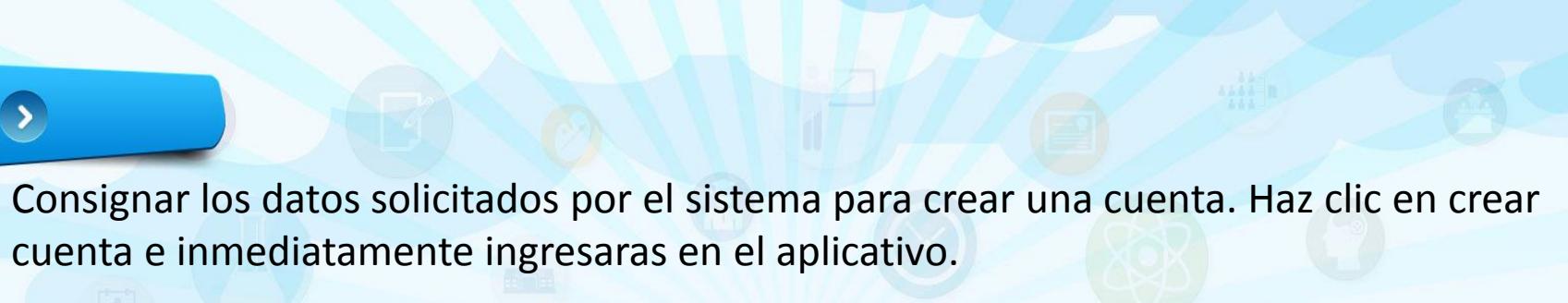


# Ingreso a la plataforma JOVENES



Ingresar a [www.snna.gob.ec](http://www.snna.gob.ec) y buscar la opción Plataforma JÓVENES en el menú.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab displays the JOVENES platform. The page has a blue header with the SNNA logo and the word 'JOVENES'. Below the header, there is a section titled 'Prepárate antes de rendir el ENES a través de JÓVENES' with some text and a logo. To the right, there is a 'Inicio de sesión' form with fields for 'Correo Electrónico' and 'Contraseña', and buttons for 'Iniciar Sesión' and 'Crear una cuenta'. The 'Crear una cuenta' button is circled in red. The background of the page is white with some mathematical calculations and formulas written in black ink.



Consignar los datos solicitados por el sistema para crear una cuenta. Haz clic en crear cuenta e inmediatamente ingresaras en el aplicativo.

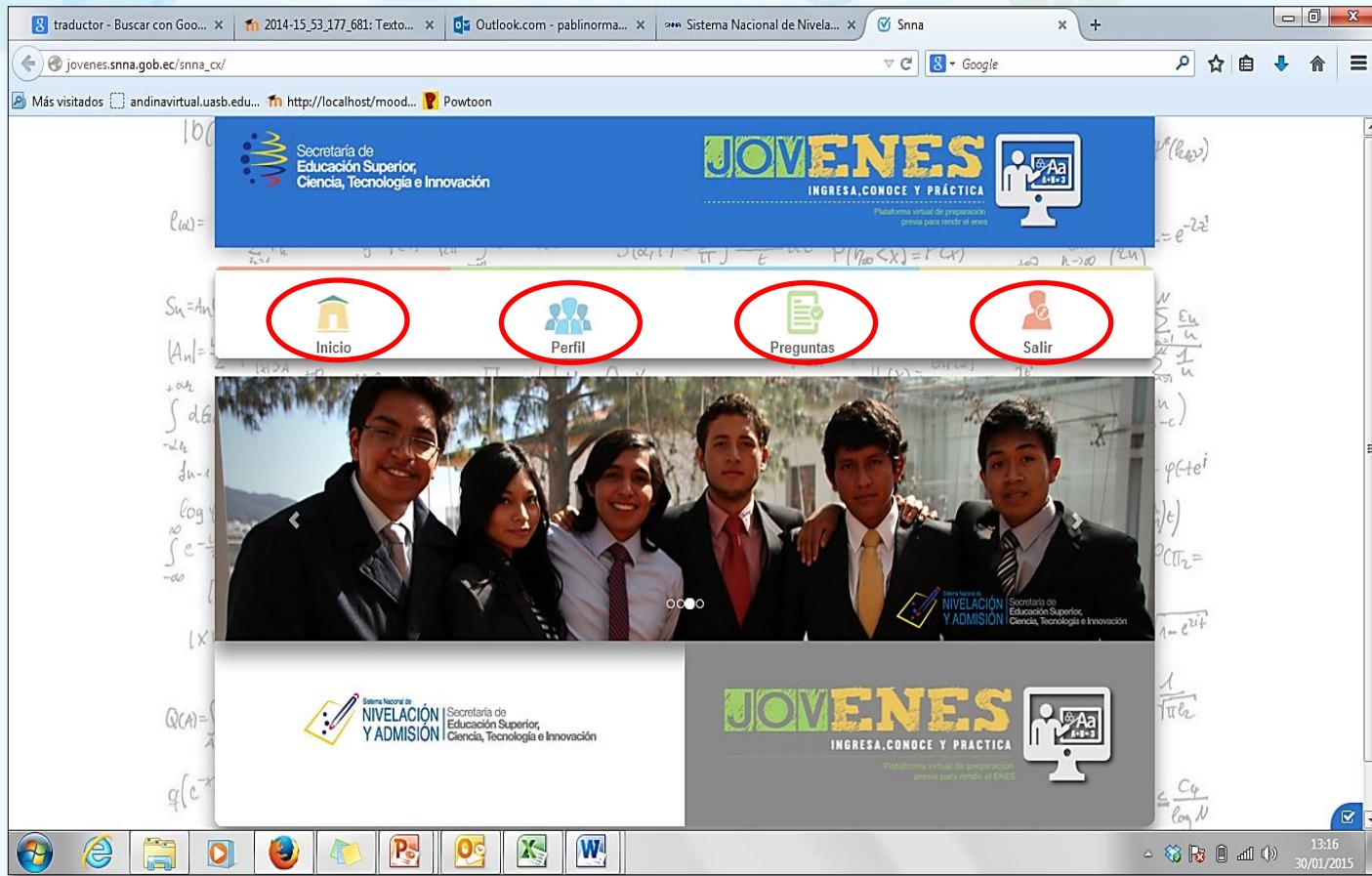
The screenshot shows a web browser window with several tabs open. The active tab is titled "Crear una cuenta" (Create account). The form fields are as follows:

- Nombres:** PABLO LUIS
- Apellidos:** ORMAZA
- Correo Electrónico:** pabloulisormaza@gmail.com
- Clave:** (Redacted)
- Escribe nuevamente la clave:** (Redacted)
- Género:**  Masculino  Femenino

At the bottom of the form are two buttons: "Cancelar" (Cancel) and "Crear mi cuenta" (Create my account).

Below the form, the browser's taskbar shows various application icons. At the bottom right, there is a system tray with icons for network status, battery level, and date/time (13:15, 30/01/2015).

## Visualizar los diferentes procesos que tiene la Plataforma JOVENES





Ingresar a Perfil y encontraras un avatar junto con una escala que ira subiendo en relación al desempeño

The screenshot shows the 'Mi Perfil' section of the SNNAEC website. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Inicio', 'Perfil' (which is circled in red), 'Preguntas', and 'Salir'. Below the navigation bar, there is a green header bar with the text 'TU PROGRESO' and three progress bars for 'RAZONAMIENTO VERBAL', 'RAZONAMIENTO NUMÉRICO', and 'RAZONAMIENTO ABSTRACTO', each showing 100% completion. The main content area is titled 'Nivel de Avance' and features a chart showing the level of advancement across various knowledge areas (Subareas del Conocimiento) from SP to CG. The chart shows a general upward trend over time. To the right of the chart is a cartoon character of a man named 'PABLO ORMAZA' with the subtitle 'Perfil académico'. To the right of the chart is a calendar for January 2015, with the date '15' highlighted in blue. The bottom of the page has a toolbar with various icons and a status bar indicating the date as '30/01/2015' and the time as '13:16'.



En la zona de **Preguntas** se encontrara las áreas que explora el ENES con ejercicios que se pueden resolver en línea.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is titled 'Cuestionario' and displays the JOVENES platform. The interface includes a header with the logo of the Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, and the JOVENES logo. Below the header, there is a navigation bar with icons for 'Inicio', 'Perfil', 'Preguntas', and 'Salir'. The main content area is titled 'RAZONAMIENTO VERBAL' and describes the cognitive ability to analyze and evaluate symbolic manipulation through vocabulary knowledge. It also lists other sections: 'RAZONAMIENTO NUMÉRICO' and 'RAZONAMIENTO ABSTRACTO'. Handwritten mathematical notes are visible in the background of the page.



# Objetivo de país en torno a la implementación del ENES

Potenciar la construcción de una cultura de evaluación

Garantizar la igualdad de condiciones mediante un proceso transparente de evaluación

Potenciar la corresponsabilidad ciudadana en torno al proceso de formación individual y colectivo.

Construir una sociedad con las competencias adecuadas de aprendizaje para fortalecer la calidad educativa



# Sociedad del conocimiento y transición de la matriz Productiva.



## ¿QUÉ ES LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO?





Una sociedad del conocimiento es una sociedad que se nutre de sus diversidades y capacidades.



Cada sociedad cuenta con sus propios puntos fuertes en materia de conocimiento, mismos que son desarrollados.



Es necesario actuar para que los conocimientos que poseen las distintas sociedades se relacionen con las nuevas formas de elaboración, adquisición y difusión de los saberes.



Las sociedades del conocimiento comprenden relaciones de dimensiones sociales, éticas y políticas mucho más grandes.

# Matriz Productiva



Paso de una economía de recursos finitos a una economía de recursos infinitos

**CAMBIAR LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA PARA GENERAR UNA ECONOMÍA DINÁMICA ORIENTADA AL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN, SOSTENIBLE, DIVERSIFICADA E INCLUYENTE PARA ALCANZAR EL BUEN VIVIR.**



## Cambio de la Matriz Productiva

En el Ecuador se ha implementado como política de estado la transformación de la matriz productiva para generar una economía dinámica orientada al conocimiento y la innovación, sostenible, diversificada e incluyente para alcanzar el buen vivir.

Implica un cambio estructural **del ser** un país que solo genera y exporta materias primas a generar **conocimientos**, condición humana que permite crear e innovar.

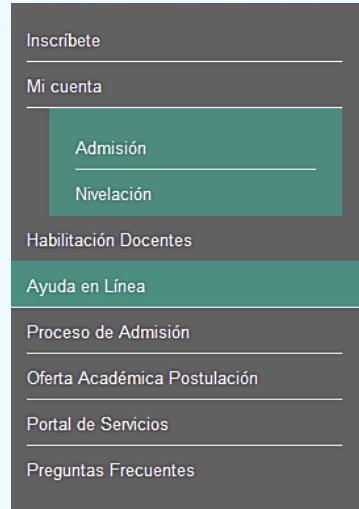


**CONOCIMIENTO + CREATIVIDAD = INNOVACIÓN**



# www.snna.gob.ec

1800-ADMISSION  
(236474)  
3829150



## Puntos de Atención ciudadana