

Portafolio

de servicios

2024

Contenido

- ¿Quiénes somos?
- Nuestra Misión
- ¿Qué hacemos?
- ¿Cómo lo hacemos?
- Nuestras líneas de servicio
 - - Evaluación
 - - Investigación
- ¿Por qué somos su mejor opción?
- Resultados que hablan de nuestra gestión
- Entidades que confían en nosotros
- Experiencia

¿Quiénes somos?



Somos una entidad que **por más de 50 años** ha trabajado por aportar a la evaluación de la calidad de la educación.

Evolución | Oportunidades | Innovación

En el Icfes creemos que el saber tiene el poder de transformar sociedades, por eso contribuimos a mejorar la calidad de la educación a través de la **evaluación y la investigación.**



1968

Se fundó el Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior (Icfes) como entidad adscrita al Ministerio de Educación Nacional.

2000

El Examen de Estado para el ingreso a la educación superior se transformó al cambiar su enfoque de evaluar aptitudes y conocimientos a medir competencias.

2014

Diseñó una prueba electrónica que permite a las personas con discapacidad auditiva presentar las pruebas Saber 11 a través de una computadora, con preguntas y respuestas traducidas al lenguaje de señas, promoviendo la inclusión de esta población.

2016

Se establecieron las líneas base fundamentales de las pruebas Saber Pro y Saber TYT, antes conocidas como ECAES, siendo esenciales para evaluar la educación superior en el país.

2021

Inició la aplicación de trayectorias escolares dentro del nuevo ciclo evaluativo de las pruebas Saber 3°5°7° y 9°.

1980

Se oficializó la normativa que estableció los Exámenes de Estado como requisito obligatorio para el ingreso a universidades públicas.

2009

Transformó su naturaleza jurídica al pasar a ser una empresa estatal de carácter social y modificó sus siglas a Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (Icfes). Además, introdujo un nuevo sistema de evaluación denominado Pruebas Saber.

2014

Se estableció la línea base del actual Examen Saber 11, implementando una evaluación centrada en competencias. Se realizaron ajustes en las especificaciones de la prueba, se incluyeron nuevas áreas y se modificó el modelo de calificación.

2020

El Icfes avanzó en la transformación digital, fortaleciendo las Pruebas de Estado e innovando con pruebas electrónicas desde casa. Surgió “Evaluar para Avanzar”, estrategia gubernamental que proporciona a los docentes herramientas fortalecer el desarrollo educativo de los estudiantes en todo el país.

2022

El Icfes obtuvo la certificación del DANE en la Norma Técnica de Calidad para estadísticas oficiales, destacando que la certificación se logró sin ningún condicionamiento.





Nuestra Misión

Aportar a la educación mediante evaluaciones e investigaciones que impulsan la excelencia educativa del país, **generando información estratégica, que fomente la participación inclusiva y sostenible.** Diversificando nuestro portafolio de servicios en el contexto nacional e internacional.







¿Qué hacemos?



-  Prestamos servicios en **materia de evaluación e investigación** a nivel nacional e internacional con altos estándares de calidad.
-  Diseñamos e implementamos pruebas de conocimientos y/o competencias a la medida de las **necesidades de entidades públicas** o privadas con altos estándares de calidad.
-  Realizamos investigaciones y publicamos información que contribuye al mejoramiento **y la toma de decisiones** en materia de educación.
-  Brindamos servicios de asesoría y diseño de estudios **para evaluar el impacto de programas** e intervenciones en distintos ámbitos, utilizando instrumentos

propios para medir aspectos cognitivos y no cognitivos en los programas evaluados.

-  Diseñamos y aplicamos pruebas estandarizadas a gran escala, **en todos los niveles educativos**, respondiendo a los retos y necesidades del mundo actual.
-  Innovamos con **las tendencias en evaluación**.
-  Desarrollamos pruebas inclusivas y adaptativas, **que miden diferentes aprendizajes**, utilizando diversas herramientas tecnológicas.
-  Contamos rigurosos protocolos para el **manejo, seguridad y custodia** de la información de nuestros proyectos.

¿Cómo lo hacemos?



Desarrollamos proyectos de evaluación a la medida para diferentes clientes a **nivel nacional e internacional** y adelantamos investigaciones sobre factores que inciden en la calidad educativa.

Diseño

Asesoría en el proceso de definición del propósito de evaluación y estructuración de las pruebas o exámenes.

Construcción

Diseño técnico de los exámenes, construcción de bancos de preguntas y validación técnica, implementación de diseños muestrales probabilísticos.

Aplicación

Operación de pruebas a gran escala y con alta simultaneidad a nivel nacional e internacional en modalidad electrónica en sitios de aplicación y en casa, así como lápiz y papel.

Calificación

Uso de técnicas psicométricas y estadísticas para estimar las habilidades y competencias del evaluado.

Análisis y difusión de resultados

Generación de productos de análisis y difusión que incentiven la apropiación social de la evaluación y sus resultados.

Investigación

Con base en los resultados de las evaluaciones educativas, se genera información y conocimiento para guiar la toma de decisiones para mejorar la calidad de la educación.

Nuestras líneas de servicio

EVALUACIÓN

Exámenes de Estado

Proyectos especiales con exámenes de estado

Proyectos de evaluación

- Estudios de contexto y/o factores asociados.
- Pruebas para la evaluación con enfoque diagnóstico y/o formativo.
- Pruebas para selección, ascenso y/o certificación de algún conocimiento, habilidad y/o competencia

Estudios y evaluaciones internacionales

- Participación nacional en estudios y evaluaciones internacionales
- Estudios y pruebas Internacionales para entidades territoriales, fundaciones y agremiaciones a nivel nacional.

Consultoría en evaluación nacional e internacional

Formación en evaluación

Compartir saberes – comunidad de aprendizaje

INVESTIGACIÓN

Desarrollo de la Investigación

- Agenda de investigación
- Consultoría en investigación

Fomento de la investigación

- Convocatorias para financiación y apoyo académico a la investigación
- Repositorio de datos abiertos: DataIcfes
- Capacitaciones
- Valor agregado y aporte relativo

Difusión de investigación

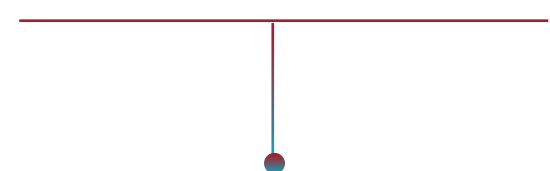
- Serie de documentos de trabajo: Saber investigar
- Apuntes del Icfes para política educativa
- Seminario Internacional de Investigación sobre la Calidad de la Educación

Evaluación

Exámenes de estado



Evaluamos a **más de un millón de estudiantes** cada año en modalidad lápiz y papel o por computador.



Diseñamos evaluaciones diagnósticas y formativas a gran escala, tanto muestrales como censales, **para medir la calidad de la educación desde el nivel preescolar hasta la educación superior**. Estas pruebas se adaptan a las necesidades y requisitos de organizaciones tanto públicas como privadas, a nivel nacional e internacional.

¡Lo asesoramos, diseñamos e **implementamos su evaluación!**

Ecosistema de evaluación en Colombia:

-  **Saber 11°**
-  **Pre Saber**
-  **Saber Validación**
BACHILLERATO ACADÉMICO
-  **Saber Pro**
-  **Saber TyT**
-  **Saber Pro**
EXTERIOR
-  **Saber TyT**
EXTERIOR
-  **Pruebas Saber**
3° 5° 7° 9°

[Ver más](#)



Exámenes de estado

Servicios complementarios



Caja de herramientas**

Familiarízate con el examen
Saber 11° - Saber TyT - Saber Pro. **

Conjunto de materiales gratuitos, prácticos y virtuales que le permiten a la comunidad educativa y académica, **familiarizarse con los exámenes Saber 11°, Saber TyT y Saber Pro**

[Ver más](#)

Talleres de apropiación social de interpretación y uso de resultados**

Talleres dirigidos a docentes, padres, rectores y estudiantes, orientados al análisis e interpretación de resultados de **los exámenes Saber 11°, Saber PRO y TyT.**

Interpreta tus resultados**

El Icfes pone a disposición de los usuarios diferentes herramientas para que puedan conocer, interpretar y hacer uso de los resultados de evaluaciones, así como realizar investigaciones, **para las decisiones encaminadas al mejoramiento de la calidad educativa.**

[Ver más](#)

** Servicios de acceso directo a la comunidad educativa.

Proyectos especiales con exámenes de estado



Servicio de aplicación de Exámenes de Estado, ofrecido a entidades públicas y privadas para evaluar a nivel nacional a poblaciones específicas (estudiantes/comunidades), **facilitando la gestión para la presentación del examen de Estado**; aunado a ello, ofrecemos servicios complementarios a la aplicación como:

- Informes de **resultados específicos**.
- Reportes sobre las diferentes etapas del examen (**registro, citación, ausentes y presentes**).
- Talleres de apropiación sobre **los exámenes de Estado**.

Proyectos de evaluación



El Icfes ofrece un servicio nacional e internacional, **especializado en el diseño y construcción de exámenes censales o muestrales**, que contempla la definición del marco de referencia, especificaciones de la prueba, construcción de ítems y edición, estudios piloto y versión final, aplicación de pruebas, calificación y análisis de resultados.

1. Estudios de contexto o factores asociados (Cuestionarios socioeconómicos, socio emocionales y factores asociados)

El Icfes diseña y aplica cuestionarios de socioeconómicos; socioemocionales y de factores asociados, con el propósito de identificar las variables **que influyen en el rendimiento escolar de los grupos de interés**.

En los últimos 5 años, desarrollamos con más de 20 entidades nacionales e internacionales alrededor de **60 proyectos de evaluación**.

Proyectos de evaluación



2. Pruebas para la evaluación con enfoque diagnóstico y/o formativo

Las evaluaciones diagnósticas exploran el nivel inicial de conocimientos y habilidades al comenzar un nuevo periodo educativo, mientras que las pruebas formativas se centran en ofrecer retroalimentación continua para guiar y potenciar el aprendizaje durante el proceso de enseñanza. Ambos enfoques, diseñados para adaptarse

a las necesidades individuales de los estudiantes y facilitar una mejora constante del rendimiento académico. Este proceso es integral e incluye el diseño, desarrollo, aplicación, calificación y entrega de resultados, subrayando **la importancia de estas pruebas en aspectos relacionados con la medición de trayectorias educativas.**



[Ver más](#)

3. Pruebas para selección, ascenso y/o certificación de algún conocimiento, habilidad y/o competencia

El Icfes diseña proyectos de evaluación adaptados a las necesidades de entidades en diversos sectores económicos, **centrados en pruebas de conocimientos y habilidades**, que proporcionen resultados valiosos para procesos de selección, ascensos y la certificación de conocimientos, habilidades y competencias, satisfaciendo las necesidades particulares de cada entidad.

Estudios y evaluaciones internacionales



Con el respaldo de organizaciones internacionales, coordinamos e implementamos a nivel local pruebas internacionales, **posicionándonos como líderes de evaluación en la región.**



Participación nacional en estudios y evaluaciones internacionales

El Icfes coordina actualmente los siguientes estudios y evaluaciones:

- PISA. • TALIS. • ICCS. • ERCE.

Ser el Centro Nacional para los estudios y evaluaciones internacionales nos permite **ofrecer a entidades territoriales, fundaciones y agremiaciones de colegios nacionales**, la posibilidad de adelantar este tipo de estudios en sus zonas de influencia.

Estudios y pruebas Internacionales para entidades territoriales, fundaciones y agremiaciones a nivel nacional.


- **PISA.** Sobre muestra
- **SSES.** Estudio de Habilidades Sociales y emocionales

Consultoría en evaluación



Ofrecemos consultoría, asesoría y generación de capacidades en diseño, construcción, selección de muestras, aplicación, procesamiento, calificación, análisis **y generación de reportes de pruebas estandarizadas tanto a nivel nacional como internacional.**

¿Cuándo contratar el servicio de consultoría?

 Al requerir procesos de actualización curricular o establecimiento **de nuevas estructuras en niveles educativos**, que demanden acompañamiento, capacitación y asesoría especializada.

 Frente a la necesidad de desarrollar nuevas pruebas o **actualizar las existentes utilizadas en la entidad.**

 Si requiere llevar a cabo una transición de la metodología de **lápiz y papel a electrónico.**

 Ante la necesidad de actualizar **modelos estadísticos** para el ajuste de una prueba y/o su calificación.

 Si necesita asesoría, acompañamiento o capacitación en el **proceso de evaluación de la educación.**

[Solicite aquí Consultoría](#)

Formación en evaluación








Ponemos a disposición el servicio de asesoría para la **formación y generación de capacidades en el desarrollo de habilidades** para el diseño, construcción y calificación de pruebas estandarizadas y de selección, así como **formación en estudios psicométricos, selección de muestras y generación de reportes**.

Nuestro compromiso es brindar asesoramiento de calidad a nivel nacional e internacional.

[Solicite aquí Consultoría](#)

¿Cuándo contratar los servicios de formación?

-  Cuando sea necesario actualizar **los procesos de actualización del talento humano**, para lograr autonomía en la medición de los procesos evaluativos.
-  Respondiendo a la necesidad de **desarrollar nuevas habilidades en el talento humano** o actualizar las ya existentes.
-  Al requerir autogestión en procesos de **preparación para pruebas**.
-  Frente a la necesidad de **realizar muestreos generales**.
-  Si requiere asesoría, acompañamiento o **capacitación en el proceso de evaluación**.

Compartir saberes

Comunidad de aprendizaje**



Espacio virtual y presencial que integra a toda la comunidad educativa y académica del país para conocer, utilizar y apropiarse los resultados de las evaluaciones estandarizadas del Icfes, las cuales contribuyen al fortalecimiento de los procesos de aprendizaje, las prácticas educativas y la gestión para la investigación.**

[Ver más](#)

** Servicios de acceso directo a la comunidad educativa.

Investigación

Desarrollo de la investigación



El Icfes tiene como misión generar conocimiento que brinde información para orientar la toma de decisiones **que contribuya al mejoramiento de la evaluación de la educación y de la calidad educativa.**

Agenda de investigación**

A través de la implementación de una agenda interna de proyectos de investigación alineada al Plan Institucional de Investigación, el **Icfes desarrolla investigaciones que sirvan como insumo** para orientar políticas educativas y acciones de mejoramiento de la comunidad educativa.

Consultoría en investigación

El Icfes ofrece servicios para el desarrollo de investigaciones sobre la calidad de la educación, **a la medida de las necesidades de los grupos de interés:** diseño de investigación, recolección, procesamiento y análisis de información para diferentes tipos de estudios (cualitativos, cuantitativos y mixtos).

** Servicios de acceso directo a la comunidad educativa.

Fomento de la investigación



Fomentamos el desarrollo de la **investigación sobre la calidad de la educación en todos los niveles**, para la toma de decisiones.

Convocatorias para la financiación y apoyo académico a proyectos de investigación **

Contribuimos a la construcción y consolidación de las capacidades **investigativas y de análisis sobre la calidad de la educación en Colombia** mediante la financiación y/o acompañamiento académico a proyectos de investigación sobre evaluación y los factores asociados a la educación de calidad de la educación.

DataIcfes**

Repositorio de datos abiertos para el acceso y uso de las bases de datos de resultados de los exámenes de Estado y distintas pruebas aplicadas por el Icfes. **Esta herramienta está disponible para todo público interesado en realizar investigación**, consultar resultados individuales y agregados, así como participar en las convocatorias que el Icfes ofrece.

** Servicios de acceso directo a la comunidad educativa.

Fomento de la investigación



Capacitaciones

Espacios de formación para el fomento y desarrollo de habilidades **para el uso de los datos del Icfes** y el diseño y ejecución de proyectos de investigación en educación.

- Curso de **Dataicfes****
- Taller de fundamentos de la **investigación en educación****

[Ver más](#)

Valor agregado y aporte relativo

Genera estimaciones que revelan el aporte que genera **el paso por la educación superior** en el desarrollo de las competencias básicas mediante la comparación entre el logro esperado de acuerdo con el nivel de competencias inicial y el logro obtenido al finalizar el ciclo de educación.

- **Informes anuales por NBC** (núcleos básicos de conocimiento) y IES (Instituciones de Educación Superior). Descargar en DataIcfes. **
- **Taller de valor agregado y aporte relativo:** permite conocer las características de la metodología para generar estimaciones de valor agregado y aporte relativo de los programas universitarios. **

** Servicios de acceso directo a la comunidad educativa.

Difusión de la investigación



Saber investigar**

Serie de documentos que abordan tanto las metodologías aplicadas en la generación de los resultados de las pruebas como proyectos de investigación sobre la evaluación y **los factores relacionados con la calidad educativa**, utilizando datos de los exámenes.

Apuntes del Icfes para política educativa**

Es una serie de documentos cuyo propósito es influir en la agenda política educativa mediante **el análisis de datos obtenidos de los resultados de diversas pruebas y exámenes**, así como la investigación desarrollada a partir de estos.

Repositorio de investigaciones**

Acceso a consulta de documentos de **investigaciones internas y aquellas financiadas** mediante las convocatorias de investigación.

Seminario de Investigación

Tiene como objetivo dar a conocer investigaciones, nacionales e internacionales, sobre diferentes temáticas que se encuentran vinculadas a la calidad de la educación. A su vez, promueve **la creación y fortalecimiento de redes para el intercambio de experiencias** y de conocimientos entre distintos actores de la comunidad académica y educativa.

** Servicios de acceso directo a la comunidad educativa.

¿Por qué somos su mejor opción?



Contamos con un sistema de gestión de calidad certificado según la norma ISO 9001 desde el año 2010. **Este certificado refleja nuestro compromiso institucional** con la mejora continua de nuestros procesos y la satisfacción de nuestros clientes.



Somos una entidad **con más de 50 años de experiencia** en evaluación e investigación de la calidad de la educación con alcance nacional e internacional.



Somos pioneros en **pruebas electrónicas a gran escala.**



Aportamos información que **transforma la política educativa.**



Contamos **con amplia experiencia** en la interpretación y divulgación de resultados.



Construimos y diseñamos **proyectos de evaluación** acorde a las necesidades de los clientes.



Contamos con un equipo humano de alta calidad y con **amplia experiencia en el diseño y calificación de pruebas.**



Obtuvimos la certificación del DANE en la **Norma Técnica de Calidad para estadísticas oficiales**, destacando que la certificación se logró sin ningún condicionamiento garantizando la confianza de los resultados que generamos.

Resultados que hablan de nuestra gestión



Dra. Ancell Scheker Mendoza

**Ministerio de Educación
de República Dominicana**

“El trabajo con el Icfes ha permitido actualizar el sistema de evaluación de los aprendizajes de la República Dominicana.”



María Marta Ferreyra

Banco Mundial

“La mayoría de los países del mundo no tienen información sobre dónde estaba el estudiante cuando comenzó en la educación superior y dónde finalizó. Colombia es uno de los pocos países que si cuenta con esta información gracias al Icfes y a los esfuerzos del Ministerio de Educación.”



Antonio Caparros

**Fundación Inicia
Educación Dominicana**

“Quiero resaltar al Icfes como una institución de excelencia, muy profesional y sobre todo una institución muy cercana que se sabe adaptar al contexto y las necesidades en el caso de República Dominicana, donde a través de sus servicios y equipo humano ha estado dignamente representado”.

Entidades que confían en nosotros



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



SECRETARÍA DE LA MUJER



Experiencia



CLIENTES

MEN

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL - Segunda medición SESS

BID - (Proyecto Evaluación Rural)

BID - (Proyecto Sacúdete)

INNED URUGUAY

INPEC

SENA

SECRETARÍA DISTRITAL DE LA MUJER

REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE VIVIENDA

AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL

PONAL

Contáctenos

gestioncorporativa@icfes.gov.co

 @ICFEScol

 ICFES

 icfescol

 ICFES