



Aseguramiento y Valoración
de los Aprendizajes por
Competencias

A propósito de nuestros 10 años de Aseguramiento de la Calidad de los Aprendizajes por Competencias (AVAC) 2014-2024

El Proceso de Aseguramiento y Valoración de los Aprendizajes por Competencias (AVAC) es una iniciativa única de la Universidad Icesi, diseñada como parte sustancial del Proyecto Educativo Institucional (PEI). Este modelo ha surgido de un diálogo colaborativo entre diversas instancias académicas, incluidos docentes y directivos, con el apoyo de la Decanatura de Innovación Educativa y Fortalecimiento del PEI.

El Aseguramiento de la Calidad de los Aprendizajes en la Universidad Icesi se define como un proceso evaluativo-transformador con el objetivo de mejorar continuamente los aprendizajes por competencias. Este modelo se enfoca en el desarrollo de ciudadanos críticos, autónomos y profesionales, preparados y dispuestos para enfrentar los cambios y retos del siglo XXI. Esto se fundamenta en el principio de la evaluación como una herramienta para la reflexión y la toma de decisiones informadas, con el propósito de transformar las prácticas educativas a nivel macro, meso y micro curricular.

A lo largo de sus 10 años de implementación, el AVAC ha demostrado ser un proceso

dinámico, flexible y en constante construcción, capaz de adaptarse a los contextos específicos de cada programa académico. Se basa en experiencias previas y modelos internacionales de acreditación como AACSB y ABET, y considera la evaluación como un componente integral del aprendizaje, más allá de una simple ponderación de resultados. Se centra en una valoración comprehensiva del desarrollo de competencias, considerando tanto el proceso formativo como los objetivos y resultados de aprendizaje establecidos para cada una.

Además, el AVAC incentiva y dinamiza el trabajo colaborativo entre las facultades, áreas académicas y administrativas de la universidad con un mismo propósito: La calidad de los aprendizajes y su desarrollo en la formación por competencias. Por lo cual, se impulsa la visión del estudiante como un ser integral, cuyas capacidades, habilidades, destrezas y conocimientos deben trascender lo disciplinar. En torno al AVAC, se reflexiona sobre cómo guiar a los futuros profesionales para adquirir y cultivar las competencias necesarias que brinden una preparación para enfrentar no solo los desafíos laborales, sino también los retos en la vida misma.

¡Bienvenida EVA!

En el marco del décimo aniversario del Aseguramiento y Valoración de los Aprendizajes por Competencias (AVAC), la Universidad Icesi presenta a EVA (Experta en Valoración de los Aprendizajes), una herramienta innovadora diseñada para facilitar y optimizar los procesos de diseño curricular, alineación de competencias y evaluación formativa utilizando la tecnología ChatGPT.

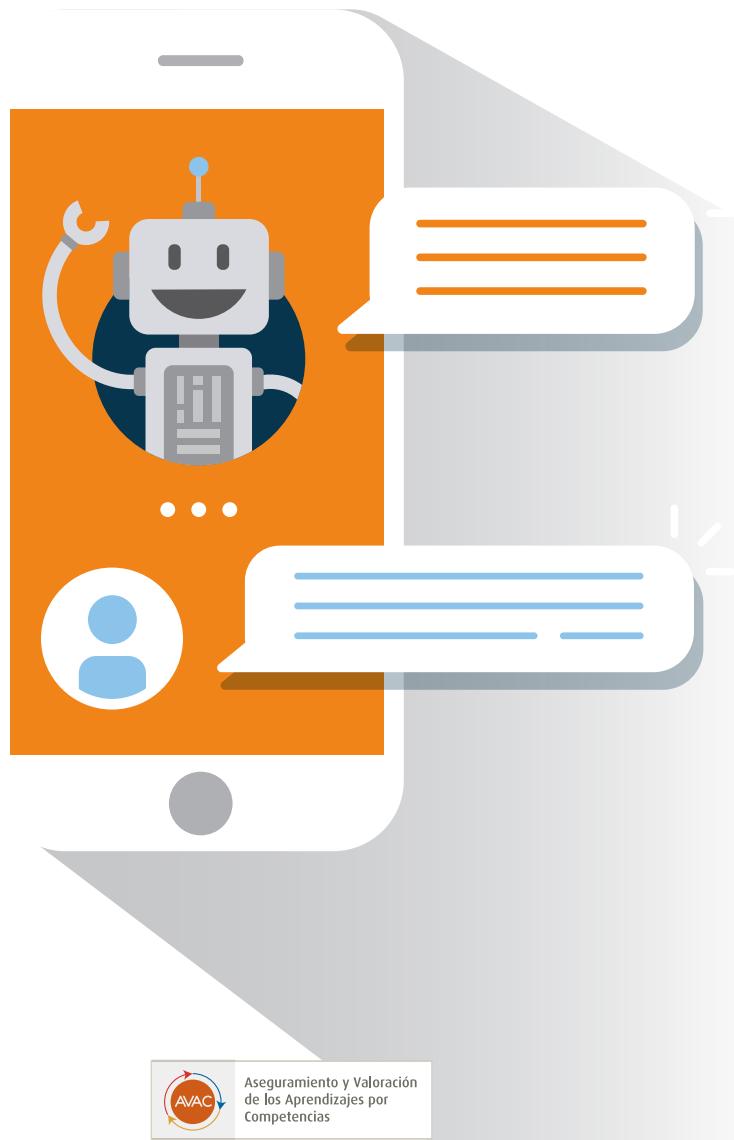
EVA surge como una respuesta a las crecientes necesidades de mejorar la coherencia curricular y garantizar que los programas académicos de la universidad sigan los principios fundamentales del Proyecto Educativo Institucional (PEI). Su propósito es acompañar de manera interactiva a los profesores en la creación de currículos (meso y micro) alineados con el enfoque de formación por competencias, el modelo pedagógico y el proyecto de flexibilidad curricular.

El rol de EVA se centra en ofrecer apoyo paso a paso a los docentes durante el proceso de diseño curricular. A través de preguntas clave y sugerencias basadas en los lineamientos institucionales, EVA ayuda a los profesores a formular objetivos, definir resultados de aprendizaje observables y estructurar

unidades de aprendizaje. Además, propone estrategias metodológicas y de evaluación que promueven un aprendizaje activo.

Por otro lado, se espera asegurar que las asignaturas aporten al desarrollo de los aprendizajes asociados a las competencias transversales, comunes de las facultades y específicas de cada programa académico.

Uno de los aspectos más destacados de EVA es que su funcionamiento y efectividad se



Experta en Valoración de los Aprendizajes

encuentran en constante evolución. El equipo de la Oficina de Aseguramiento y Valoración de los Aprendizajes, parte de la Decanatura de Innovación Educativa y Fortalecimiento del PEI, se encarga de actualizar y entrenar continuamente a EVA, para que esta herramienta se mantenga a la vanguardia de las necesidades académicas y pedagógicas de la universidad.

Aunque EVA es una herramienta reciente en el Área del AVAC, ya se ha empieza a consolidar como una aliada estratégica para la comunidad académica, contribuyendo a la mejora continua de los aprendizajes por competencias. Esta asistente ha demostrado

ser una herramienta flexible, que se adapta a las especificidades de cada programa académico, alineada con las apuestas estratégicas de la universidad: Potenciar las capacidades de profesores y colaboradores para estar a la vanguardia del conocimiento y ser innovadores (Apuesta #3) y Ofrecer experiencias formativas memorables e innovadoras, con trayectorias flexibles, perspectiva global y exposición al mundo laboral, que potencien el desarrollo de capacidades excepcionales y permitan el florecimiento personal y crecimiento profesional (Apuesta #2).



Conoce a EVA: <https://chatgpt.com/g/g-18PRQ2wq6-eva>

10 años de experiencias y buenas prácticas



José Hernando Bahamón
Director Académico



Enrique Ramírez
Decano Facultad de
Negocios y Economía



Beatriz Eugenia Ferro
Directora Programa de Bacteriología
Facultad Ciencias de la Salud



Juan Felipe Aranguren
Coordinador de Mejoramiento,
Calidad y Acreditación,
Facultad de Ingeniería,
Diseño y Ciencias Aplicadas



Mayra Alejandra Franco
Jefa Departamento de Música
Facultad de Ciencias Humanas



Ángela Guzmán
Profesora Departamento
Creatividad y expresión humana
Curículo Central



Dr. Alfredo Alonso Sánchez Vergel
Coordinador de la Especialidad médica
Ortopedia y traumatología,
Facultad de Ciencias de la Salud



Luciana Carla Manfredi
Profesora Tiempo Completo
Departamento de Mercadeo,
Emprendimiento e Internacionalización
Facultad de Negocios y Economía



Dr. Cesar Augusto Arango
Especialidad en Psiquiatría
Facultad de Ciencias de la Salud

Equipo Área de Aseguramiento de la Calidad de los Aprendizajes



Beatriz Eugenia Grisales Herrera
Líder de Aseguramiento de la
Calidad de los Aprendizajes



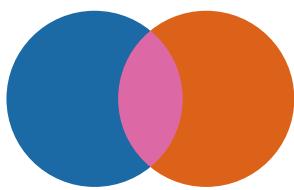
Edilberto Loaiza
Coordinador de Aseguramiento y
Valoración de los Aprendizajes
(AVAC)



Milton Bentancor
Profesor de Apoyo AVAC,
Docente Departamento
de Lenguaje



Ángela Guzmán
Profesora de Apoyo AVAC,
Departamento Creatividad
y expresión humana



El modelo AVAC impacta todos los niveles del currículo en la Universidad Icesi (macro, meso y micro), orientando las acciones relacionadas con la gestión curricular.

Microcurrículo

"El aula, como espacio donde se llevan a cabo los micro-procesos educativos, es el lugar donde se materializa el PEI, convirtiéndose en aprendizajes concretos" (PEI, 2017). La universidad destaca la importancia de crear e implementar ambientes de aprendizaje activo. Por este motivo, desde el AVAC, se elaboran y aplican estrategias de formación y acompañamiento para profesores, mejorando continuamente el diseño de asignaturas, metodologías de enseñanza, actividades de aprendizaje, y propuestas de evaluación para asegurar los resultados de aprendizaje esperados.

Mesocurrículo

El AVAC es flexible y se adapta a las especificidades de cada programa académico, asegurando que los objetivos educativos estén alineados con el PEI, los intereses de cada facultad, y los planes de los departamentos académicos. Este enfoque permite que cada programa (re)defina el perfil de egreso, las competencias y los resultados de aprendizaje, desarrollando estrategias para evaluar y mejorar el desempeño de los estudiantes.

Es un proceso evaluativo-transformador que recolecta información, construye juicios valorativos y toma decisiones para optimizar los procesos educativos.

Macrocurrículo

En la Universidad Icesi, el compromiso institucional va más allá de la declaración de una educación centrada en capacidades y competencias. Incluye un compromiso continuo de evaluar y mejorar los procesos formativos para garantizar el desarrollo y logro de competencias en cada programa académico. Esto involucra un análisis constante del entorno y la alineación de las estrategias de aseguramiento del aprendizaje (AVAC) con el Proyecto Educativo Institucional (PEI), asegurando una respuesta integral a las necesidades y objetivos educativos definidos.

Logros clave y resultados: Fortalecimiento del AVAC en la Universidad Icesi

El 100% de los programas académicos de Pregrado y Posgrado han implementado el proceso AVAC

Implementación de las etapas en Pregrado:
90% de los programas en etapa 3 del AVAC
7% en etapa 2
3% en etapa 1

100% de los programas de posgrado diseñados bajo el modelo AVAC.

305 profesores/as de las 4 facultades y de Bienestar Universitario han participado en los Grupos de Aprendizaje para Profesores durante el 2023 y lo corrido del 2024.

Desde el 2023 el área de Bienestar Universitario se ha sumado al ejercicio de Aseguramiento de la Calidad de los Aprendizajes (AVAC) rediseñando el 100% de las propuestas formativas para las actividades en las áreas de Artes y Deportes y Desarrollo Humano.



Se realizan acciones de acompañamiento para el Aseguramiento de los Aprendizajes desde el AVAC en 17 de 25 departamentos académicos de la Universidad.

Desde el 2023 a la fecha se han realizado más de 150 asesorías a Programas Académicos de la Universidad, tanto de pregrado como de posgrado de modalidades presencial y/o virtual para implementación de proceso AVAC.

El 100 % de los departamentos académicos que desarrollan el proceso AVAC cuenta con el diseño de rúbricas para la evaluación de los aprendizajes.



Además de los avances en la implementación del AVAC, el Área de Aseguramiento de la Calidad de los Aprendizajes ha desarrollado herramientas de apoyo para la gestión curricular, tales como:

- Syllabus institucional: Orientaciones para su implementación.
- Socialización de syllabus en todos los departamentos académicos.
- Aplicativo de carga de contenido de programas: Desde el área AVAC se contribuyó en el rediseño del aplicativo en Banner como repositorio de evidencia de contenido de asignaturas.
- Formatos guía: Para el 2023 se realizaron ajustes y rediseño de formatos de trabajo de proceso AVAC a nivel meso y microcurricular (syllabus).
- Orientaciones para el diseño de estrategias de evaluación y elaboración de rúbricas.
- Estrategias de enseñanza centradas en la activación del aprendizaje.
- Lineamientos para el diseño de programas académicos desde la perspectiva de Aseguramiento de los aprendizajes.

- Orientación en el ejercicio de coherencia curricular a nivel meso y micro.
- Formación docente mediada por las IA articulados con el área de IA+TIC en la educación de la Decanatura de Innovación educativa y fortalecimiento del PEI.
- Acompañamiento en gestión de seminarios para el desarrollo de competencias transversales como Pensamiento Crítico y Ciudadanas en articulación con área de Currículo Central de la Decanatura de Innovación educativa y fortalecimiento del PEI.
- Se desarrollan acciones de acompañamiento o formación en AoL en todos los departamentos del currículo central para el fortalecimiento del desarrollo de las Competencias Transversales de la Universidad.
- Se desarrollan acciones de acompañamiento en todos los departamentos académicos.

AVAC