



## MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

### RESOLUCIÓN No.

**025272-26 DIC 2025**

Por medio de la cual se resuelve la solicitud de renovación del registro calificado del programa de Maestría en Modelación y Ciencia Computacional, en profundización, de la Universidad de Medellín, ofrecido en modalidad presencial en Medellín (Antioquia)

#### EL VICEMINISTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR,

En cumplimiento de lo establecido en los artículos 1, 2 y 3 de la Ley 30 de 1992 y en ejercicio de las facultades contempladas en el inciso 3 del artículo 1 de la Ley 1188 de 2008, en el artículo 29 del Decreto 2269 de 2023, en el artículo 2.5.3.2.8.2.7 del Decreto 1075 de 2015 «Único Reglamentario del Sector Educación» y en el artículo 1 de la Resolución 6663 de 2010 modificado por el artículo 1 de la Resolución 6081 de 2012 del Ministerio de Educación Nacional y,

#### CONSIDERANDO:

Que la Ley 30 de 1992 señala como objetivo de la educación superior y de sus instituciones, prestar a la comunidad un servicio con calidad referido a los resultados académicos, a los medios y procesos empleados, a la infraestructura institucional, a las dimensiones cualitativas y cuantitativas del mismo y a las condiciones en que se desarrolla cada institución.

Que en virtud del artículo 1 de la Ley 1188 de 2008 y el artículo 2.5.3.2.2.1 del Decreto 1075 de 2015, para poder ofrecer y desarrollar un programa académico de educación superior, se requiere el registro calificado previo, en atención a las condiciones de calidad que deben demostrar las instituciones de educación superior para su obtención.

Que el literal b) del artículo 2.5.3.2.9.1 del Decreto 1075 de 2015 dispone que, la etapa de radicación se iniciará con la solicitud de otorgamiento o renovación del registro calificado, ante la cual el Ministerio de Educación Nacional realizará la revisión de información y documentos y de encontrar que la solicitud se encuentra incompleta, requerirá a la institución para que la complemente en los términos del artículo 17 de la Ley 1437 de 2011. Esta etapa se surtirá sin el desarrollo de visita de verificación por pares académicos y sin la emisión de concepto sobre las condiciones de calidad de programa por parte de las Salas de Evaluación de la Comisión Nacional intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior - CONACES.

Que el artículo 2.5.3.2.10.3 del Decreto 1075 de 2015 establece tres tipos de modificaciones sobre las condiciones de calidad de carácter institucional y de programa que pueden presentar las instituciones de educación superior, como son: a) las que requieren autorización previa y expresa del Ministerio de Educación Nacional para su implementación por parte de la institución; b) Las que contarán con visita de verificación de pares y concepto de CONACES pero su implementación podrá realizarse una vez el Ministerio de Educación Nacional lleve a cabo la revisión de la información y los documentos de la institución estén completos y c) Las que no requieren de autorización por parte el Ministerio de Educación Nacional para su implementación.

Que el parágrafo del artículo 2.5.3.2.6.4 del Decreto 1075 de 2015 establece que los programas de maestrías de profundización y de investigación tendrán registros calificados independientes, dado que sus condiciones curriculares y perfiles de egreso son diferentes.

Que la Universidad de Medellín, actualmente cuenta con acreditación institucional en alta calidad por el término de seis (6) años, en virtud de la Resolución 7470 del 30 de abril de 2021, expedida por el Ministerio de Educación Nacional.

Que mediante Resolución 2088 del 5 de marzo de 2019 el Ministerio de Educación Nacional, renovó el registro calificado al programa de Maestría en Modelación y Ciencia Computacional, en profundización e investigación, de la Universidad de Medellín, por el término de siete (7) años.

"Por medio de la cual se resuelve la solicitud de renovación del registro calificado del programa de Maestría en Modelación y Ciencia Computacional, en profundización, de la Universidad de Medellín, ofrecido en modalidad presencial en Medellín (Antioquia)".

Que la Universidad de Medellín solicitó a través del Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior – SACES, la renovación del registro calificado del programa de Maestría en Modelación y Ciencia Computacional, en adelante en profundización, ofrecido en modalidad presencial en Medellín (Antioquia), con periodicidad de admisión semestral, y quince (15) estudiantes a admitir en el primer periodo. Que también solicitó modificaciones en la denominación del programa que pasa de Maestría en Modelación y Ciencia Computacional a Maestría en Modelación y Computación Científica, el título que otorga que pasa de Magíster en Modelación y Ciencia Computacional a Magíster en Modelación y Computación Científica.

Que la mencionada institución también informó modificaciones en la duración estimada del programa de cuatro (4) a tres (3) semestres, actualización en el plan de estudios y los créditos del programa de cuarenta y ocho (48) a treinta y seis (36) con su respectivo plan de transición.

Que de conformidad con lo anteriormente expuesto, este Despacho encuentra procedente renovar el registro calificado al mencionado programa, aprobar las modificaciones consistentes en la denominación del programa y en el título a otorgar.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

**Artículo 1. Decisión.** Renovar el registro calificado por el término de siete (7) años, al siguiente programa:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Institución:</b>               | <b>Universidad de Medellín</b>                         |
| <b>Denominación del Programa:</b> | <b>Maestría en Modelación y Computación Científica</b> |
| <b>Título a Otorgar:</b>          | <b>Magíster en Modelación y Computación Científica</b> |
| <b>Maestría en:</b>               | <b>Profundización</b>                                  |
| <b>Lugar de Desarrollo:</b>       | <b>Medellín (Antioquia)</b>                            |
| <b>Modalidad:</b>                 | <b>Presencial</b>                                      |
| <b>Créditos Académicos:</b>       | <b>36</b>  |
| <b>Estudiantes 1er Periodo:</b>   | <b>15</b>  |

**Parágrafo 1.** Aprobar la modificación en la denominación del programa y el título a otorgar.

**Parágrafo 2.** La Universidad de Medellín informó las modificaciones en la duración estimada del programa de cuatro (4) a tres (3) semestres y los créditos del programa de cuarenta y ocho (48) a treinta y seis (36) con su respectivo plan de transición y actualización en el plan de estudios.

**Artículo 2. Actualización en el SNIES.** El programa identificado en el artículo anterior deberá ser actualizado en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior –SNIES- o en el medio que disponga el Ministerio de Educación Nacional para estos efectos.

**Artículo 3.** Oferta y publicidad. De conformidad con el artículo 2.5.3.2.11.2 del Decreto 1075 de 2015, y artículo 1 de la Resolución 12220 del 20 de junio de 2016, la oferta y publicidad del programa deberá ser clara, veraz y corresponder con la información registrada en el SNIES o en el que haga sus veces. Igualmente, en dicha oferta y publicidad se deberá señalar que se trata de una institución de educación superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional.

**Artículo 4.** Inspección y Vigilancia. El programa descrito en el artículo 1 de esta Resolución podrá ser objeto de visita de inspección y vigilancia y, en caso de encontrarse que no mantiene las condiciones de calidad requeridas para su desarrollo, se ordenará la apertura de investigación en los términos establecidos en las normas vigentes.

**Artículo 5. Renovación del Registro Calificado.** En los términos establecidos en el artículo 2.5.3.2.3.2.12 del Decreto 1075 de 2015, o las normas que lo complementen o sustituyan, la institución de educación superior deberá solicitar al Ministerio de Educación Nacional, la renovación al registro calificado del programa, a través del Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior –SACES, con no menos de doce (12) meses de antelación al vencimiento del registro calificado.

"Por medio de la cual se resuelve la solicitud de renovación del registro calificado del programa de Maestría en Modelación y Ciencia Computacional, en profundización, de la Universidad de Medellín, ofrecido en modalidad presencial en Medellín (Antioquia)".

**Artículo 6. Modificación del Registro Calificado.** En los términos establecidos en el artículo 2.5.3.2.10.1 del Decreto 1075 de 2015, o la norma que lo complemente o sustituya, la institución de educación superior deberá informar al Ministerio de Educación Nacional de las modificaciones al registro calificado del programa, a través del Sistema de Aseguramiento de la Calidad en la Educación Superior –SACES- o del sistema que haga sus veces.

En este caso, cuando las modificaciones al registro calificado requieran aprobación previa por parte del Ministerio, según lo dispuesto en el artículo 2.5.3.2.10.2 del Decreto 1075 de 2015, la institución de educación superior deberá solicitar dicha aprobación, allegando los documentos exigidos por el Ministerio para ello, a través del Sistema de Aseguramiento de la Calidad en la Educación Superior – SACES. En ese sentido, se debe tener en cuenta al momento de solicitar la modificación, la tipología establecida en el artículo 2.5.3.2.10.3 del Decreto 1075 de 2015.

**Artículo 7. Notificación.** Por conducto de la Subdirección de Relacionamento con la Ciudadanía de este Ministerio, notificar la presente resolución al representante legal de la institución, a su apoderado o a la persona debidamente autorizada por él para notificarse, acorde con lo dispuesto en los artículos 67 al 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**Artículo 8. Recursos.** Contra este acto administrativo procede únicamente el recurso de Reposición, el cual deberá ser interpuesto dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, de conformidad con lo establecido en los artículos 74 y 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**Artículo 9. Vigencia.** De conformidad con lo previsto en el artículo 87 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo la presente Resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en Bogotá D. C.

EL VICEMINISTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR,

  
RICARDO MORENO PATIÑO

Revisó: Ruth Teresa Bernal Ruiz - Subdirectora Técnica de la Subdirección de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (E) *Ruth*  
Proyectó: LMS

Cód. Proceso. RD24809