



**RESOLUCIÓN ACADÉMICA 3524**

19 de agosto de 2021

Por la cual se fijan los requisitos de inscripción, criterios de admisión, los cupos y el punto de corte para la primera cohorte de la Especialización en Eficiencia Energética, adscrita a la Facultad de Ingeniería

El **CONSEJO ACADÉMICO** de la Universidad de Antioquia en uso de las facultades legales y reglamentarias, en especial de las conferidas en los literales g y h del artículo 37 del Estatuto General, y

**CONSIDERANDO QUE:**

1. Corresponde al Consejo Académico fijar los requisitos de inscripción, criterios de admisión, los cupos y el punto de corte para la primera y segunda cohorte de los programas de posgrado.
2. Mediante el Acuerdo Académico 0177 del 04 de octubre de 2000, se delegó en los Consejos de Facultad, Escuela, Instituto o Corporación Académica, la creación de programas de especialización cuya formación sea un derivado de los programas de maestría o de doctorado consolidados en la respectiva unidad académica. En consonancia con lo anterior, la Facultad de Ingeniería creó el programa de Especialización en Eficiencia Energética según la Resolución de Consejo de Facultad 3652 acta 2218 del 24 de octubre de 2018.
3. La Especialización en Eficiencia Energética cuenta con registro calificado del Ministerio de Educación Nacional según Resolución 014820 del 17 de diciembre de 2019 y se encuentra registrada en el Sistema Nacional de información de la Educación Superior Registro SNIES con el código 108673.
4. Se han realizado tres convocatorias de admisión para esta especialización sin alcanzar el cupo mínimo de inscritos. A pesar de esta situación, se ha evidenciado que existe un público interesado en el programa por lo cual la unidad académica consideró conveniente diseñar estrategias para lograr una mayor difusión, tales como: Ferias virtuales de posgrados de la Facultad; promoción a través de las redes sociales de la Facultad, de la unidad de posgrados y del departamento; envío de correos a la base de datos de los egresados y a las universidades con programas afines; envío de información tipo folleto (brochure) a las empresas y ofrecer un mayor número de Webinars y Facebook live para promover dicho programa.



5. La Facultad de Ingeniería cuenta con las condiciones académicas y logísticas para ofrecer el programa de Especialización en Eficiencia Energética.
6. El Consejo de la Facultad de Ingeniería, en su sesión del 28 de julio de 2021 acta 2341, recomendó los requisitos de inscripción, criterios de admisión, los cupos y el punto de corte, para la primera cohorte del programa de Especialización en Eficiencia Energética.
7. El Comité Central de Posgrados, en su sesión del 6 de agosto de 2021, acta 809, después del estudio pertinente, recomendó al Consejo Académico la apertura de la primera cohorte del programa de Especialización en Eficiencia Energética.

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE:**

**Artículo 1.** Autorizar la convocatoria para la admisión de la primera cohorte de la Especialización en Eficiencia Energética.

**Artículo 2.** Establecer los siguientes requisitos de inscripción:

- a. Realizar el pago de los derechos de inscripción y diligenciar el formulario de inscripción que se encuentra en el Portal Universitario, atendiendo el instructivo publicado para tal fin.
- b. Adjuntar fotocopia del documento de identidad. Sólo se aceptan como documentos válidos la cédula de ciudadanía colombiana o de extranjería para residentes en Colombia. Para aspirantes extranjeros se aceptará como documento de identidad el pasaporte actualizado, en caso de ser admitidos deberán tramitar y presentar ante la Universidad su visa de estudiante. Consultar el enlace de la cancillería para precisar el tipo de visa de acuerdo con el país de origen y las actividades a realizar <http://www.cancilleria.gov.co/clases-visas>.
- c. Acreditar título profesional emitido por una entidad de educación superior oficialmente reconocida por el Ministerio de Educación Nacional de campo profesional o en el área de Ingeniería o afines, este requisito debe ser respaldado con copia del diploma o acta de grado. Para el caso de aspirantes de otras áreas se estudiará en el Comité de Posgrados de la Facultad. Para títulos obtenidos en el extranjero se deberá acreditar la respectiva convalidación del mismo o el título debidamente apostillado por autoridad competente en el país de origen (consulado, cancillería). Para títulos obtenidos en países no pertenecientes al convenio de la Haya se debe adelantar la cadena de legalización ante el Ministerio de Asuntos Exteriores de Colombia.
- d. Anexar la documentación requerida para el proceso de admisión de acuerdo a los criterios descritos en el artículo 3 de la presente Resolución. Los documentos de respaldo deben ser copia de los oficiales que las entidades respectivas expidan.

**Parágrafo 1.** El aspirante debe tener en cuenta que la especialización requiere conocimientos previos en matemáticas, mecánica de fluidos, termodinámica y electricidad, así mismo, debe disponer de destrezas relacionadas con herramientas tecnológicas, fortalezas en la redacción que le permitan generar informes y facilidad en la interpretación de documentos en otros idiomas.

**Parágrafo 2.** En caso de haber sufragado en las últimas elecciones, el aspirante deberá anexar el certificado electoral para dirimir los empates que se presenten.

**Artículo 3.** Establecer los siguientes criterios de admisión:

1. Hoja de vida (40%).
  - Experiencia en el área de la Especialización 20%
  - Experiencia en otra rama 10%
  - Experiencia en investigación 10%
2. Carta motivacional para ingresar al programa (40%).
  - Claridad en el escrito 20%
  - Coherencia en la motivación 20%
3. Notas de pregrado o promedio crédito en pregrado (20%).
  - De 3 a 3,49 el 10%
  - De 3,5 a 3,99 el 15%
  - De 4 a 5 el 20%

**Artículo 4.** Se admitirán los aspirantes que tengan un puntaje mínimo del 70 por ciento (%), asignando los cupos en orden descendente a partir de los aspirantes que tengan mayor puntaje, hasta llenar el cupo. Quienes, pese a obtener un puntaje mínimo establecido no alcancen el cupo, quedarán en la lista de elegibles para esta cohorte.

**Parágrafo.** En caso de empate, la selección se basará en el derecho de preferencia que beneficia a quien presente su certificado electoral correspondiente a la elección inmediatamente anterior, conforme con lo dispuesto con la Ley 403 de 1997, por lo cual se establecen estímulos para los sufragantes. En caso de persistir el empate, el criterio que definirá quién ingresa será el mayor puntaje obtenido en el análisis de la hoja de vida.

**Artículo 5.** Fijar un cupo mínimo de diez (10) y un máximo de treinta (30) estudiantes para la convocatoria. El cupo mínimo no incluye estudiantes con exención o descuento en derechos de matrícula.



**Parágrafo 1.** El otorgamiento de exenciones o descuentos que se pueden conceder a quienes cumplan los requisitos establecidos por el Acuerdo Superior 438 del 27 de septiembre de 2016, modificado por el 452 de 2018, se realiza siempre y cuando el programa cumpla con el mínimo de admitidos exigido con pago de matrícula plena.

**Parágrafo 2.** El aspirante que considere cumplir con los requisitos para ser beneficiario de alguna exención o descuento en los derechos de matrícula, consagrados en el Acuerdo Superior 438 del 27 de septiembre de 2016, modificado por el 452 de 2018, debe tener en cuenta que según el artículo 1 de la Resolución Rectoral 43568 del 16 de noviembre de 2017, por medio del cual se reglamenta el citado acuerdo, que “Es responsabilidad del aspirante solicitar, en el **formulario de inscripción**, la exención o descuento en los derechos de matrícula al que aspira de conformidad con el Acuerdo Superior 438 de 2016, so pena de no acceder al beneficio” (NEGRILLA FUERA DE TEXTO ORIGINAL). De no realizar la solicitud en el formulario de inscripción sólo podrá aplicar a descuentos y exenciones a partir del semestre siguiente, en el evento de que cumpla con los requisitos exigidos.

**Artículo 6.** Cuando un cupo asignado quede vacante porque el aspirante admitido no se matricule en el plazo estipulado sin mediar una justificación de fuerza mayor debidamente acreditada, se completará el cupo con el estudiante elegible que sigue bajo las condiciones de puntaje mínimo establecido (Artículo 10, Acuerdo Superior 432 de 2014). Si se llenare el cupo mínimo y quedaran cupos disponibles, se evaluará la posibilidad de realizar un segundo llamado sin variar las condiciones consignadas en esta Resolución, este segundo llamado estará destinado a completar el número máximo de cupos ofrecidos.

**Artículo 7.** Si realizada la convocatoria no se llena el cupo mínimo de estudiantes señalado en esta Resolución, se entenderá desierta, y como consecuencia se autoriza a la Dirección de Posgrados para que realice la gestión de devolución de los dineros por concepto de inscripción.

**Artículo 8.** La presente Resolución tiene vigencia de un año, a partir de la fecha de expedición.

**JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES**  
Presidente

**WILLIAM FREDY PÉREZ TORO**  
Secretario