



**CONSEJO SUPERIOR  
SEDE CUNDINAMARCA  
ACUERDO No 034  
Fecha 30 de octubre de 2018**

***"POR EL CUAL SE CREA EL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN BIG DATA EN EL CENTRO REGIONAL MADRID"***

El Consejo Superior de la **CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO, SEDE CUNDINAMARCA** en uso de sus atribuciones estatutarias, artículo 64, literal g y, de conformidad con las normas legales vigentes.

**CONSIDERANDO**

Que el artículo 69 de la Constitución Política de Colombia, se garantiza la autonomía universitaria. Las universidades podrán y regirse por sus propios estatutos, de acuerdo con la ley. La ley establecerá un régimen especial para las universidades del Estado. El estado fortalecerá la investigación científica en las universidades oficiales y privadas y ofrecerá las condiciones especiales para su desarrollo. El Estado facilitará mecanismos financieros que hagan posible el acceso de todas las personas aptas a la educación superior.

Que el Artículo 29 de la Ley 30 de 1992 establece que las instituciones de Educación Superior, son autónomas para "crear y desarrollar sus programas académicos, lo mismo que expedir los correspondientes títulos".

Que el literal g) del artículo 64 de los Estatutos de la Corporación Universitaria Minuto de Dios-UNIMINUTO, establecen como una de las funciones del Consejo Superior de la Sede aprobar la creación, fusión, o supresión de programas académicos que conduzcan a título conferido por la Institución, así como lo relacionado con sus extensiones a Otras Sedes.

Que las condiciones para obtener y regular la calidad del Registro Calificado de Programas de Educación Superior, se establecerán de conformidad con el Artículo 2 de la Ley 1188 de 2008, y el Capítulo 2 Sección 2, Sección 9 y Sección 10 del Decreto 1075 de 2015, y normas concordantes.

Que, en el Municipio de Madrid, tienen una demanda importante de programas académicos de nivel universitario, por lo que se debe complementar la oferta educativa con la que cuentan actualmente el Centro Regional Madrid acorde a las necesidades de la región.

Que, en Acta número 070 del Consejo Académico de la Sede Cundinamarca de fecha 28 de noviembre de 2017, la Vicerrectoría Académica, realizó la presentación del programa de **ESPECIALIZACIÓN EN BIG-DATA** para el Centro Regional Madrid, acorde a las necesidades de la región.



Que en Acta No 041 El Consejo Superior de Sede Cundinamarca de fecha 11 de abril de 2018, aprobó la creación del programa de **ESPECIALIZACIÓN EN BIG-DATA**, para el Centro Regional Madrid, teniendo en cuenta las características de estructura curricular del programa y la estrategia metodológica para el ofrecimiento del programa de conformidad a la normatividad legal existente y la filosofía de la Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO. La presente acta quedo en firme el 11 de abril de 2018.

En consecuencia,

### **ACUERDA**

**Artículo Primero.** Autorizar la creación, solicitud y trámite del Registro Calificado o la ampliación del Programa Universitario de **Especialización en Big-Data**, en la metodología presencial, en créditos académicos, para el Centro Regional Madrid de la Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO, atendiendo la normatividad legalmente establecida.

**Artículo Segundo.** Que es responsabilidad de la Vicerrectoría Académica de la Sede Cundinamarca, iniciar los trámites respectivos para la creación, solicitud y trámite del Registro Calificado del Programa Universitario **Especialización en Big- Data**, en la metodología presencial, en créditos académicos, en el Centro Regional Madrid de la Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO, atendiendo la normatividad legalmente establecida.

**Artículo Tercero:** Aprobar el programa de **Especialización en Big - Data** en el Centro Regional Madrid el cual responde a:

**Denominación del Programa:** Especialización en Big-Data

**Título a otorgar:** Especialista en Big-Data

**Sede del Programa:** Madrid - Cundinamarca

**Lugares donde se solicita ampliación del programa:** No tiene

**Metodología:** Presencial

**Número de créditos académicos:** 24

**Duración estimada:** 1 año

**Perfil profesional del Graduado:** El profesional en Big Data sin importar su pregrado de formación, será capaz de interpretar grandes volúmenes de datos a partir de la generación, tratamiento y posterior análisis de los mismos, apoyando procesos de investigación predictiva en campos como el marketing, análisis socio políticos, el sector salud, entre muchos otros, superando las dificultades tecnológicas y estadísticas que se puedan presentar en cualquier punto de la ejecución de dichos flujos.



**UNIMINUTO**  
Corporación Universitaria Minuto de Dios  
Sede Cundinamarca

Estará también en condiciones de incorporarse en cualquier punto del ciclo de vida de Big Data, ya sea en el proceso de almacenamiento, extracción, análisis, toma de decisiones o visualización de la información, desempeñándose adicionalmente en el desarrollo de la Inteligencia de Negocios, gracias a las competencias adquiridas en el campo del enfoque de sistemas, a partir de la practica con diferentes herramientas tecnológicas propias de esta tendencia, articulando el trabajo colaborativo y la responsabilidad social.

**Artículo Cuarto.** Autorizar a la Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO, la expedición de los Títulos Académicos a los estudiantes que hayan culminado y aprobado el programa, cumpliendo los requisitos establecidos en la Ley, los Estatutos y los Reglamentos de la Institución para recibir el grado correspondiente a la denominación aprobada en el registro calificado para el programa Académico.

**Artículo Quinto.** El presente acuerdo entrará en vigencia a partir de la fecha de su expedición.

Comuníquese y cúmplase.

Bogotá, D.C., octubre 30 de 2018

  
**JAIRO ENRIQUE CORTES BARRERA**  
Rector Cundinamarca

  
**SANDRA XIMENA TARAZONA GARCIA**  
Secretaria de Sede

 Aprobó: Lic. Carolina Tovar Torres- Vicerrectora Académica Sede Cundinamarca