

Maestría en Estadística Universidad del Valle

Presentación

En el segundo semestre del año 2009, el Área de Estadística de la Universidad del Valle, inició la tarea de creación de la Maestría en Estadística como una respuesta al desarrollo de la disciplina estadística en métodos estadísticos avanzados (lo cual se ha debido en gran medida al desarrollo vertiginoso de la computación), la creación y consolidación del Grupo de Investigación en Estadística Aplicada INFERIR y al desarrollo del programa de posgrado de la Facultad de Ingeniería, con especial énfasis en el desarrollo del Doctorado en Ingeniería, en el cual la Estadística es un eje fundamental de la investigación de los programas de Doctorado y Maestría. También al interés manifestado por los egresados del Programa Académico de Estadística, en el sentido de cursar estudios a nivel de maestría en estadística.

En el año 2010 se elaboró el documento de propuesta de creación de la Maestría en Estadística y el 13 de Mayo de 2011 el Programa de Maestría en Estadística fue aprobado por el Consejo Superior de la Universidad del Valle, y creado a través de la Resolución 003 de la misma fecha. El 30 de Agosto de 2011, a través de la Resolución 7158, el Ministerio de Educación Nacional le otorgó al Programa de Maestría en Estadística, el registro calificado por un período de siete (7) años.

Objetivo

Ampliar y desarrollar los conocimientos de sus estudiantes, para la solución de problemas disciplinarios, interdisciplinarios o profesionales dotándolos de los instrumentos básicos que los habiliten como investigadores en el Área de Estadística.

Objetivos Específicos

Contribuir con el desarrollo del país formando profesionales de las diferentes áreas del conocimiento en métodos estadísticos avanzados.

Formar investigadores en la disciplina de la estadística, con una sólida capacidad de crítica, que permita la asimilación y transferencia de conocimiento para la posterior confrontación con pares nacionales e internacionales y para la aplicación de ese conocimiento a la solución de problemas teóricos y prácticos en el área de interés (de la Estadística) y que contribuyan al desarrollo de la región y del país.

Contribuir junto con las otras universidades del Estado, al desarrollo del doctorado nacional en Estadística.

Perfil

Se espera que el egresado del programa de Maestría en Estadística se caracterice por:

Utilizar los conocimientos avanzados en las teorías, modelos, metodologías y técnicas relacionadas con la Estadística y ciencias afines, que le permitan bajo una concepción científica, entender y resolver problemas teóricos de la Estadística y de diversa índole, en las diferentes disciplinas del conocimiento.

Participar en grupos de investigación aportando sus conocimientos a la solución de problemas reales de las diferentes disciplinas del conocimiento

Comunicar de manera coherente sus experiencias y generar aptitudes científicas y éticas a través del proceso enseñanza/aprendizaje a través de su trabajo en el sector académico y/o productivo.

Título que otorga

El programa académico otorgará el título de MAGÍSTER EN ESTADÍSTICA