

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS**

**INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO DE *MATEMÁTICAS BÁSICAS***

**Y EL EXAMEN DE CLASIFICACIÓN DE MATEMÁTICAS BÁSICAS**

La Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano ofrece Matemáticas Básicas, como un primer curso de matemáticas con el fin de proporcionar soporte a las asignaturas que tienen como prerrequisito algunos conceptos básicos de aritmética y álgebra básica; estas asignaturas son: Pensamiento Matemático, Estadística Descriptiva, Estadística Descriptiva y Probabilidad, Química General.

El examen de clasificación de Matemáticas Básicas puede ser presentado por los estudiantes que ingresan por primera vez (en la cohorte 2014 I), así como por aquellos que vienen de transferencia interna o externa y también por quienes aún no la hayan inscrito - por disposiciones internas de la Universidad, Matemáticas Básicas no es homologable, en consecuencia debe presentar la prueba-.

Los programas académicos que requieren este curso son: Biología Marina, Biología Ambiental, Ingeniería de Alimentos, Ingeniería Química, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial, Publicidad, Diseño Industrial, Comercio Internacional, Administración de Empresas, Administración de Empresas Agropecuarias, Mercadeo, Contaduría, Economía, Tecnología en Robótica y Automatización, Tecnología en gestión de exportaciones e importaciones.

La prueba empleada para la clasificación comprende 30 preguntas de selección múltiple con única respuesta; 15 preguntas evalúan los dominios conceptuales mediante el enfoque de competencias y las otras 15 los evalúan mediante la verificación directa de la utilización de conceptos básicos Para la aplicación del examen se usa la plataforma TestInWeb de la Universidad.

Las notas son proporcionadas por la plataforma TestInWeb y se entregan en línea cuando el estudiante finaliza la prueba. El examen se aprueba con una nota mínima de 3.0.

Si llegase a existir algún inconveniente en el acceso del estudiante al examen de clasificación en línea, debe dar sus datos al auxiliar responsable de la sala, quien resolverá la situación.

Fecha de Actualización: Noviembre de 2013.



**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS**

**INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO DE *PENSAMIENTO MATEMÁTICO* Y EL EXAMEN DE CLASIFICACIÓN DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO.**

El curso de Pensamiento Matemático hace parte de los programas de las carreras: Biología Marina, Biología Ambiental, Ingeniería de Alimentos, Ingeniería Química, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial, Administración de Empresas, Administración de Empresas Agropecuarias, Comercio Internacional, Mercadeo, Contaduría, Economía, Tecnología en Robótica y Automatización, Tecnología en gestión de Exportaciones e Importaciones.

A los estudiantes que ingresan en la cohorte actual se les ofrece la posibilidad de presentar un examen de clasificación del curso, la cual se aprueba con una nota mínima de 3.0. El cuestionario considera 30 preguntas de selección múltiple con única respuesta. Para la aplicación del examen se usa la plataforma TestInWeb de la Universidad.

El curso de Matemáticas Básicas es prerrequisito del Curso de Pensamiento Matemático, es decir, para presentar el examen de clasificación de Pensamiento Matemático usted debe tener una nota aprobatoria en el examen de clasificación de Matemáticas Básicas. Si usted tomó y aprobó el curso de Matemáticas Básicas, debe cursar el de Pensamiento Matemático, por lo tanto, en este caso, no puede presentar el examen de clasificación para este último curso.

Las notas son proporcionadas por la plataforma TestInWeb y se entregan en línea cuando el estudiante finaliza la prueba.

Si llegase a existir algún inconveniente en el acceso del estudiante al examen de clasificación en línea, debe dar sus datos al monitor de la sala quien informará a Procesos Académicos para que lo habilite en un tiempo prudente no mayor a dos horas para que pueda iniciar su proceso de validación.

Fecha de Actualización: Noviembre de 2013.