

# Nuevo currículo de Matemáticas del PD

¿Qué opciones hay disponibles para su colegio?

Tras el ciclo de siete años de revisión del currículo, habrá dos nuevos cursos de Matemáticas en 2019, que sustituirán a los cuatro actuales. Además de ofrecer más opciones a un número mayor de alumnos, los cursos darán una mayor flexibilidad a su colegio en lo que respecta a la agrupación de los alumnos, la programación de las lecciones y la enseñanza de los contenidos y habilidades.

## MATEMÁTICAS: ANÁLISIS Y ENFOQUES

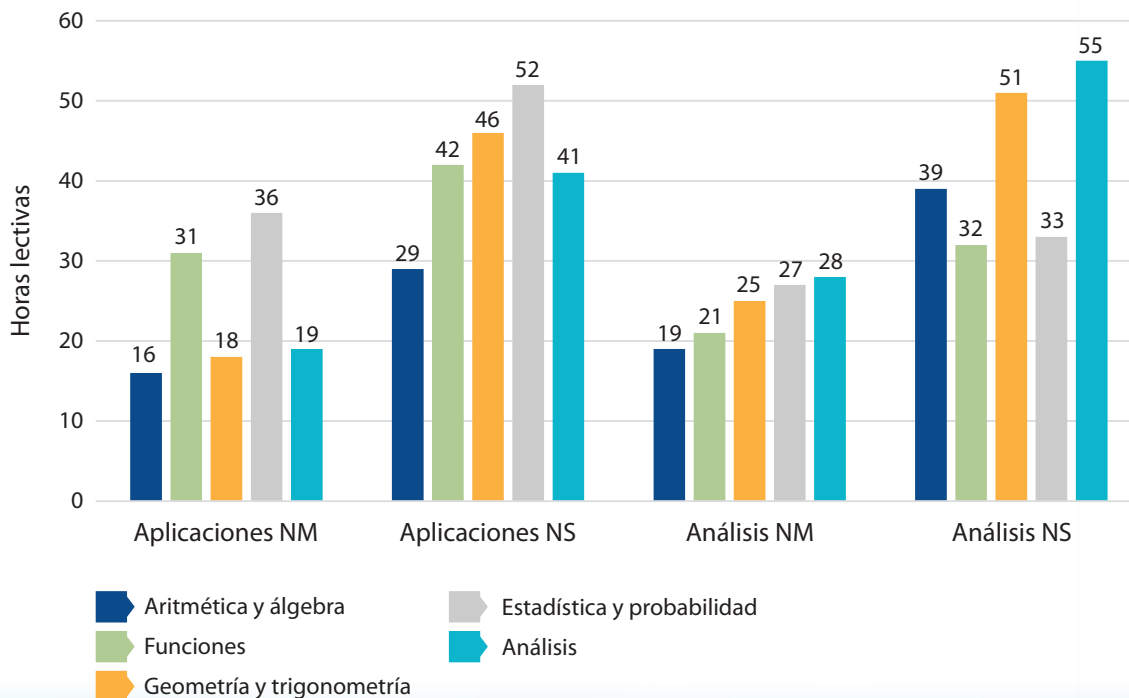
- Para el NS y el NM
- Énfasis en métodos algebraicos
- Desarrollo de sólidas habilidades de pensamiento matemático
- Resolución de problemas matemáticos reales y abstractos
- Para alumnos interesados en matemáticas, ingeniería, ciencias físicas y algunos aspectos de economía

## MATEMÁTICAS: APLICACIONES E INTERPRETACIÓN

- Para el NS y el NM
- Énfasis en utilización de modelos y estadística
- Desarrollo de sólidas habilidades de aplicación de las matemáticas a la vida real
- Resolución de problemas matemáticos reales utilizando la tecnología
- Para alumnos interesados en ciencias sociales, ciencias naturales, medicina, estadística, negocios, ingeniería, algunos aspectos de economía, psicología y diseño

## Desglose de los cursos de Matemáticas

Todos los cursos cubren los mismos cinco temas de matemáticas pero con diferencias de énfasis.



## Le presentamos algunas sugerencias para impartir los cursos.

Año del PD	Curso actual	Recomendación 1	Recomendación 2	También considere
Primero	Estudios Matemáticos NM 1	Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación NM 1	Matemáticas: Análisis y Enfoques NM 1	<i>Puede combinar Aplicaciones e Interpretación NM y Análisis y Enfoques NM durante parte del año para cubrir el contenido común juntos, y luego permitir que los alumnos decidan.</i>
Segundo	Estudios Matemáticos NM 2	Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación NM 2	Matemáticas: Análisis y Enfoques NM 2	
Primero	Matemáticas NM 1	Matemáticas: Análisis y Enfoques NM 1	Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación NM 1	<i>Puede combinar Aplicaciones e Interpretación NM y Análisis y Enfoques NM durante parte del año para cubrir el contenido común juntos, y luego permitir que los alumnos decidan.</i>
Segundo	Matemáticas NM 2	Matemáticas: Análisis y Enfoques NM 2	Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación NM 2	
Primero	Matemáticas NS 1	Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación NS 1	Matemáticas: Análisis y Enfoques NS 1	
Segundo	Matemáticas NS 2	Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación NS 2	Matemáticas: Análisis y Enfoques NS 2	
Primero	Matemáticas NS 1	Matemáticas: Análisis y Enfoques NS 1	Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación NS 1	
Segundo	Matemáticas NS 2	Matemáticas: Análisis y Enfoques NS 2	Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación NS 2	

## Otros recursos

### Centro de recursos para los programas

(<https://resources.ibo.org/?c=97108043&lang=es>)

Inicie sesión en el Centro de recursos para los programas para acceder a todas las guías de las asignaturas y otros materiales de ayuda al profesor.

### Seminarios específicos de las asignaturas y otros talleres

(<https://ibo.org/es/professional-development/>)

Haga clic en **Inscribirse en talleres** para buscar próximas oportunidades de aprender acerca del nuevo currículo de Matemáticas.

### Página de Matemáticas del IB (<https://www.ibo.org/es/maths>)

En esta página encontrará información general, información detallada sobre el currículo, preguntas frecuentes y novedades sobre el reconocimiento.

### Blog del IB ([blogs.ibo.org](https://blogs.ibo.org))

Busque en el blog las entradas más leídas sobre matemáticas.



Para obtener más información acerca de los nuevos cursos de Matemáticas del PD, visite <https://www.ibo.org/es/maths>.