

BACHILLERATO INTERNACIONAL (IB)

Programa General de Asesoría Académica - Nivel Medio (SL)

PROPUESTA INSTITUCIONAL: *El equilibrio estratégico hacia el éxito académico. En el Bachillerato Internacional, las materias de Nivel Medio (Standard Level - SL) representan una oportunidad crítica: un puntaje de 7 en un curso SL aporta exactamente el mismo peso al diploma global que un 7 en Nivel Superior (HL). Nuestro programa asegura que los estudiantes dominen el temario oficial de forma eficiente, maximizando sus calificaciones sin descuidar sus cargas HL.*

Catálogo de Cursos de Nivel Medio (SL)

1. Matemáticas SL (Análisis y Enfoques / Aplicaciones e Interpretación): Optimización absoluta del rendimiento mediante el dominio técnico de la calculadora de pantalla gráfica (GDC).

- **Foco central:** Álgebra funcional, modelos financieros, estadística descriptiva avanzada, probabilidad analítica y fundamentos de cálculo diferencial.
- **Estrategia de evaluación:** Preparación rigurosa para la Prueba 1 y Prueba 2, minimizando errores de cifras significativas y optimizando los tiempos de respuesta.

2. Ciencias Experimentales SL (Física, Química y Biología): Transformamos conceptos complejos y abstractos en un marco teórico comprensible y aplicable.

- **Foco central:** Razonamiento conceptual acelerado, interpretación cualitativa y cuantitativa de gráficos, y resolución estructurada de problemas.
- **Evaluación Interna (IA):** Guía paso a paso en el diseño de reportes de laboratorio, procesamiento metodológico de datos y estructuración de conclusiones con rigor científico.

3. Individuos y Sociedades SL (Gestión Empresarial y Economía): Desarrollo del pensamiento crítico y la argumentación económica y corporativa aplicada.

- **Foco central:** Dominio de herramientas de gestión (matrices, balances, estados financieros) y modelos micro/macroeconómicos en contextos reales.
- **Técnicas de examen:** Estructuración analítica exacta para los ensayos argumentativos y comentarios de texto exigidos por los examinadores del IB.

4. Estudios de Lengua y Literatura SL (Español / Inglés): Dominio de la expresión escrita y el análisis crítico global.

- **Foco central:** Identificación avanzada de recursos estilísticos, análisis de perspectivas culturales y estructuración de comentarios literarios de alta calidad.
- **Evaluación Oral Individual (IO):** Simulacros estructurados para articular argumentos con fluidez académica, coherencia conceptual y un enfoque global nítido.

| Soporte Especializado en los Componentes Centrales (The Core)

El programa complementa la excelencia en las asignaturas mediante la mentoría en los tres pilares obligatorios del diploma:

- **Monografía (Extended Essay):** Delimitación metodológica de la pregunta de investigación, búsqueda bibliográfica rigurosa y redacción bajo el estándar académico universitario.
- **Teoría del Conocimiento (TOK):** Estructuración lógica del ensayo y preparación de la exposición utilizando marcos de conocimiento sólidos.

| ¿Por qué Meduc@ potencia sus resultados con nosotros?

- **Metodología Basada en Evidencia (Past Papers):** Sustituimos la teoría densa por un entrenamiento práctico enfocado directamente en resolver exámenes oficiales anteriores con sus respectivos criterios de corrección (Markschemes).
- **Auditoría Especializada de IA:** Revisamos minuciosamente cada versión de las Evaluaciones Internas, alineándolas perfectamente con las rúbricas de evaluación del IB antes de su entrega definitiva.
- **Optimización del Tiempo:** Enfoque de alta performance para asegurar la nota máxima en las materias SL, optimizando el balance y el rendimiento académico global.

Este programa puede ser impartido en modalidades Individuales (1 a 1) o en Talleres de Repaso Intensivo. Para coordinaciones y adaptaciones del plan curricular, contáctanos a través de los canales oficiales de Meduc@.

SYLLABUS PLANIFICADO: BACHILLERATO INTERNACIONAL (IB)

Estructura Ampliada Completa Nivel Medio (Standard Level - SL)

Descripción del Programa: Este programa modular de 12 semanas dota al estudiante de las estrategias analíticas, metodológicas y de resolución de exámenes necesarias para asegurar la máxima calificación (7) en sus materias de Nivel Medio (SL). El enfoque está diseñado para maximizar el rendimiento de forma eficiente, optimizando el balance de la carga escolar global.

Bloque 1: Ciencias Exactas y Experimentales (Semanas 1 - 4)

Objetivo: Dominar las herramientas cuantitativas, el uso de tecnología oficial y el rigor del reporte científico para traducir la teoría en respuestas rápidas y precisas.

Semana 1: Matemáticas SL - Álgebra, Funciones y Modelamiento Financiero

- **Contenidos Clave:** Modelos lineales, cuadráticos y exponenciales aplicados a contextos reales (tasas de depreciación, crecimiento poblacional). Matemáticas financieras: interés compuesto, valor del dinero en el tiempo y cálculo de anualidades.
- **Uso de Tecnología (GDC):** Dominio absoluto de la aplicación TVM Solver en calculadoras oficiales (TI-Nspire / Casio). Resolución gráfica de intersecciones, raíces y vértices sin despejes complejos.
- **Estrategia de Examen:** Asegurar puntos de procedimiento en Prueba 1 y 2, previniendo penalizaciones por mal redondeo o cifras significativas.

Semana 2: Matemáticas SL - Estadística, Probabilidad y Pruebas Estadísticas

- **Contenidos Clave:** Análisis de datos discretos y continuos, diagramas de caja y curvas acumuladas. Correlación lineal de Pearson y Spearman. Probabilidad condicional, diagramas de Venn y Distribución Normal. Pruebas de hipótesis de Chi-cuadrado (χ^2).
- **Uso de Tecnología (GDC):** Automatización de matrices para pruebas χ^2 y cálculo instantáneo de p-valor. Comandos avanzados (normalCdf, invNorm, LinRegBx).
- **Estrategia de Examen:** Interpretación correcta de las justificaciones estadísticas bajo el esquema formal de calificación (Markscheme) del IB.

Semana 3: Ciencias SL - Análisis Conceptual, Gráficos y Habilidad Cuantitativa

- **Contenidos Clave:** Leyes fundamentales de los temarios SL (Física: mecánica/ondas; Química: estequiometría/enlaces; Biología: genética/ecología). Interpretación cualitativa y cuantitativa de tendencias en gráficos y cálculo de pendientes.
- **Estrategia de Examen:** Entrenamiento de velocidad de descarte para la Prueba 1 (opción múltiple) y estructuración precisa empleando palabras clave de la rúbrica en la Prueba 2.

Semana 4: Taller de Evaluación Interna (IA) en Ciencias y Matemáticas

- **Contenidos Clave:** Definición de preguntas de investigación focalizadas y viables. Gestión de errores experimentales, cálculo de incertidumbres absolutas/porcentuales y propagación de errores en ciencias. En matemáticas, justificación analítica del modelo elegido.
- **Entregable:** Estructura base u optimización avanzada del borrador de la IA listo para auditoría y revisión minuciosa.

Bloque 2: Individuos, Sociedades y Letras (Semanas 5 - 8)

Objetivo: Desarrollar habilidades avanzadas de argumentación estructural, análisis de coyuntura económica/corporativa y expresión oral académica.

Semana 5: Gestión Empresarial y Economía SL - Herramientas de Análisis y Modelamiento

- **Contenidos Clave:** Gestión: Aplicación de herramientas estratégicas (Ansoff, FODA, espina de pescado) y ratios financieros básicos. Economía: Diagramación precisa de modelos de mercado (oferta, demanda, elasticidades, fallos de mercado) y políticas macroeconómicas.
- **Estrategia de Examen:** Técnicas de graficación exacta en Economía para evitar penalizaciones por falta de etiquetas, ejes incorrectos o deficiencias en el sombreado de áreas de excedentes.

Semana 6: Gestión y Economía SL - Técnica de Ensayos y Comentarios de Texto

- **Contenidos Clave:** Desglose de preguntas de estímulo para Prueba 1 y 2 a partir de casos de estudio del IB. Estructuración de ensayos argumentativos usando el enfoque DEAL (Definición, Explicación, Aplicación, Link/Evaluación).
- **Estrategia de Examen:** Redacción precisa de conclusiones evaluativas y juicios críticos para alcanzar los máximos niveles en preguntas de desarrollo largo.

Semana 7: Lengua y Literatura SL - Análisis Crítico Escrito y Herramientas Estilísticas

- **Contenidos Clave:** Deconstrucción de recursos literarios, estilísticos y visuales en textos no literarios (columnas, publicidad) y obras literarias. Planteamiento de tesis sólidas y vinculación con perspectivas culturales o cuestiones globales.
- **Estrategia de Examen:** Preparación para la Prueba 1 (Análisis de texto guiado), entrenando introducciones de impacto y transiciones analíticas fluidas.

Semana 8: Taller de Evaluación Oral Individual (IO)

- **Contenidos Clave:** Selección y delimitación de una cuestión global de relevancia transnacional que vincule una obra literaria y un texto no literario. Distribución exacta de los 10 minutos de exposición.
- **Estrategia de Examen:** Simulacros con grabación de audio y manejo de la sección de preguntas y respuestas (5 minutos) con el docente para potenciar la fluidez y el vocabulario técnico.

Bloque 3: El Núcleo de Diploma y Estrategia de Examen (Semanas 9 - 12)

Objetivo: Consolidar y blindar los componentes troncales obligatorios del diploma y perfeccionar la gestión de tiempo en simulacros reales.

Semana 9: Teoría del Conocimiento (TOK) - El Ensayo Académico

- **Contenidos Clave:** Análisis de los Títulos Prescritos oficiales para seleccionar la opción óptima. Estructuración lógica seleccionando las Áreas de Conocimiento (AoK), planteamiento de argumentos basados en la vida real y desarrollo de contraargumentos.
- **Estrategia de Examen:** Evitar descripciones históricas planas; enfocar el texto en la justificación de cómo se construye y valida el conocimiento.

Semana 10: Monografía (Extended Essay) - Rigor Metodológico y Redacción

- **Contenidos Clave:** Auditoría de consistencia académica en la pregunta de investigación y el hilo argumental. Formato y uso estricto del sistema de citación seleccionado, notas al pie y límite formal de 4,000 palabras.
- **Estrategia de Examen:** Preparación reflexiva del formulario RPPF para asegurar el puntaje máximo en el Criterio E (Compromiso).

Semana 11: Auditoría y Optimización de Evaluaciones Internas (IA)

- **Contenidos Clave:** Control de calidad riguroso uno a uno de los borradores finales de todas las asignaturas SL integradas. Checklist de errores comunes: verificación de plagio, enlaces, bibliografía en tablas y desalineación de rúbricas.
- **Entregable:** Trabajos finales pulidos y listos para subir a la plataforma oficial del IB (e-IB) con máxima seguridad académica.

Semana 12: Simulación de Exámenes (Past Papers) y Gestión de Presión

- **Contenidos Clave:** Ejecución de pruebas completas cronometradas bajo condiciones idénticas a las oficiales. Estrategias de priorización para asegurar puntos base antes de abordar problemas de alta complejidad.
- **Estrategia de Examen:** Análisis de errores directo contra el Markscheme oficial para aprender qué palabras y pasos exactos otorgan la puntuación ante el examinador.