

3^{er} CURSO ENSEÑANZA MEDIA – PROGRAMA DEL DIPLOMA (PD)

LENGUA PORTUGUESA Y LITERATURA

1^o Semestre¹

PORTUGUÉS A: LENGUA Y LITERATURA

- Revisión del contenido del curso.
- Desarrollo de competencias y habilidades para los exámenes oficiales.
- Textos
 - Quarto de despejo, de Carolina Maria de Jesus
 - Recopilación de viñetas de Angeli

2^o Semestre

LENGUA PORTUGUESA Y LITERATURA

Gramática. Sintaxis:

- Sintagmas nominales y verbales
- Repaso de los componentes de la oración
- Componentes de la oración
- Oraciones coordinadas
- Oraciones subordinadas
- Regencia nominal y verbal
- Concordancia nominal y verbal
- Acento grave (repaso)

Literatura:

- Barroco – Gregorio de Matos
- El Arcadismo en Portugal y en Brasil
- El Romanticismo en Brasil (repaso)
- Realismo y Naturalismo en Portugal
- Realismo y Naturalismo en Brasil (repaso)
- El Parnasianismo
- Simbolismo en Brasil
- La vanguardia europea
- Premodernismo en Brasil
- Modernismo en Portugal
- Modernismo en Brasil – 1^a fase: Semana del Arte Moderno
- Modernismo en Brasil – 2^a fase
- Producción literaria contemporánea

¹ Hasta la realización de los exámenes oficiales del Bachillerato Internacional para la obtención del Diploma.

3^{er} CURSO ENSEÑANZA MEDIA – PROGRAMA DEL DIPLOMA (PD)

- Estudio analítico de obras solicitadas en las principales pruebas de ingreso a la universidad

Textos

- Lectura y análisis de textos literarios y no literarios
- Lectura de los libros solicitados en los exámenes de acceso a la universidad
- Producción de textos
- Texto argumentativo-descriptivo
- Cartas argumentativas
- Redacción ENEM
- Comprensión e interpretación de propuestas de redacción de distintos exámenes “vestibulares”.
- Desarrollo de actividades textuales de análisis y síntesis
- Elaboración de proyectos de producción textual descriptivo
- Redacción ENEM

LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLAS

1^{er} Semestre²

ESPAÑOL LENGUA A: LENGUA Y LITERATURA

- Finalización del trabajo con la antología de M.^a Ángeles Pérez López.
- Finalización del trabajo con los corpus; podcast *El papel de las mujeres en la historia*.
- Revisión de interferencias con el portugués.
- Tipología textual: revisión.
- Profundización en Prueba 1 y Prueba 2.

ADQUISICIÓN DE LENGUAS: ESPAÑOL B

Temas:

- El ensayo. Repaso de todos los temas estudiados

Tipología textual:

- Repaso de todos los tipos tratados anteriormente
- Preparación de exámenes

Literatura

- Revisión de las obras dadas

² Hasta la realización de los exámenes oficiales del Bachillerato Internacional para la obtención del Diploma. De acuerdo con la elección del alumno, Español A o Español B, en 1° EM.

3^{er} CURSO ENSEÑANZA MEDIA – PROGRAMA DEL DIPLOMA (PD)

2^o Semestre

LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLA

Lengua

- DELE - Prácticas y simulacros de examen
- Análisis y tratamiento de errores lingüísticos
- Producción textual

Literatura

- Literatura española del siglo XVIII. Neoclasicismo
- Literatura española del siglo XIX. Romanticismo y Realismo.
- Modernismo y generación del 98
- Vanguardias
- La generación del 27
- Literatura de posguerra
- Literatura española: de los años 70 a nuestros días
- Literatura hispanoamericana del siglo XX
- Análisis de textos literarios
- Lectura complementaria

INGLÉS

1^{er} Semestre³

- Repaso temas del curso: Preparación para las pruebas
- Comprensión de lectura y producción de textos (*brochure/leaflet/ formal and informal e-mail/ letters/ news report/advertisement/ interview/ opinion essay/ introduction to debate/ speech/reviews*)
- Expresión y comprensión oral: individual e interactiva (debates, exposiciones, presentaciones)
- Comprensión Auditiva

2^o Semestre

- Comprensión de lectura y producción de textos
- Expresión Oral y escrita
- Comprensión oral
- Producción Oral STORY TELLING/Trial

³ Hasta la realización de los exámenes oficiales del Bachillerato Internacional para la obtención del Diploma.

3^{er} CURSO ENSEÑANZA MEDIA – PROGRAMA DEL DIPLOMA (PD)

- Ejercicios de Vestibulares de Universidades Brasileñas y de exámenes de Lengua Inglesa para admisión en Universidades Extranjeras (TOEFL/IELTS/CAMBRIDGE)

MATEMÁTICAS

- Análisis:
 - Análisis con funciones trigonométricas
- Estadística y Probabilidad:
 - Análisis bidimensional
 - Distribuciones de probabilidad
- Repaso de los temas de Matemática NM del Programa del Diploma.
- Geometría y Trigonometría
 - Trigonometría
- Análisis combinatorio
- Sistemas lineales / Matrices / Determinantes
- Nociones de matemática financiera
- Números complejos
- Polinomios
- Ecuaciones algebraicas

QUÍMICA

- Equilibrio químico
- Electroquímica
- Funciones orgánicas
- Isomería
- Reacciones orgánicas
- Bioquímica

FÍSICA PD⁴

- Electricidad
- Magnetismo
- Física Atómica: Fusión y estrellas
- Equilibrio de cuerpo extenso
- Hidrostática

FÍSICA

- Cinemática
- Dinámica
- Movimiento Circular Uniforme
- Trabajo y Energía Mecánica
- Termodinámica

⁴ De acuerdo con la elección del alumno, Física o Biología en el Programa del Diploma (PD) en 1°EM.

3^{er} CURSO ENSEÑANZA MEDIA – PROGRAMA DEL DIPLOMA (PD)

- Termodinámica
- Magnetismo
- Óptica
- Óptica geométrica
- Electrostática
- Electrodinámica
- Electromagnetismo

BIOLOGÍA PD

- Ecología
- Biología Molecular
- Reinos
- Fisiología comparada

BIOLOGÍA

- Reinos
- Fisiología comparada
- Citología: organelas
- Genética
- Biología Molecular

HISTORIA PD⁵

1^{er} Semestre

- **Tema de historia mundial 10: Estados Autoritarios: China y Mao:**
 - Condiciones para el surgimiento del estado autoritario: debilidad del sistema político, factores económicos, división social, impacto de la guerra.
 - Métodos para el ascenso al poder: ideología, liderazgo, censura y propaganda, uso de la fuerza.
 - Consolidación y mantenimiento en el poder: métodos legales, eliminación de la oposición, política exterior.
 - Impacto de las políticas domésticas: política económica, social y cultural. Políticas hacia las mujeres y minorías.
 - Control autoritario.
- Revisión del contenido del curso.
- Prácticas de las Pruebas 1 y 2.

GESTIÓN EMPRESARIAL PD

1^{er} Semestre

UNIDAD 5: Gestión de Operaciones

- Investigación y desarrollo:

⁵ Hasta la realización de los exámenes oficiales del Bachillerato Internacional para la obtención del Diploma. De acuerdo con la elección del alumno, Historia o Gestión Empresarial en el Programa del Diploma (PD) en 1^{er}EM.

3^{er} CURSO ENSEÑANZA MEDIA – PROGRAMA DEL DIPLOMA (PD)

- Importancia de la investigación y desarrollo
- Protección de la propiedad intelectual
- Innovación incremental y disruptiva
- Métodos de operaciones:
 - Producción por encargo y por lotes
 - Producción en flujo y personalización en masa
- Ubicación
 - Ubicación de Producción
 - Métodos de reorganización de producción
- Revisión del contenido del curso
- Prácticas para las pruebas 1 y 2 del Bachillerato Internacional.

HISTORIA DE BRASIL

2^o Semestre

- La colonización de América y la economía Atlántica (Europa – África – América)
- Brasil Colonial
- Administración Colonial
- Civilización del azúcar
- Unidad Ibérica y sus efectos
- El siglo del oro (XVIII)
- La crisis del Sistema Colonial
- Independencia y formación del Estado Nacional
- II Reinado
- República Vieja (1889/1930) - (I República)
- I Gobierno Vargas (1930/1945) - (II República)
- Industrialización conducida por el estado (1945/1964) (III República)
- Dictadura militar (1964/1985) – IV República

GEOGRAFÍA

- Potencias actuales: Estados Unidos, Unión Europea y China
- Localización y orientación geográficas
- Diferentes formas de la representación del espacio
- Dinámica climática
- Formaciones vegetales y dominios morfoclimáticos
- Impactos ambientales
- Oriente Medio

3^{er} CURSO ENSEÑANZA MEDIA – PROGRAMA DEL DIPLOMA (PD)

- África
- Brasil: aspectos físicos y recursos naturales y revisión general
- Japón

EDUCACIÓN FÍSICA (OPTATIVA)

- Conocimiento y comprensión del lenguaje y cultura corporal
- Profundización de las reglas y prácticas de deportes de marca, precisión, campo, red, invasión y combate
- Prácticas corporales de aventura y juegos de ocio
- Gimnasia general
- Autoconocimiento y expresión corporal
- Experiencia acuática