



El Valle
International education college

ITINERARIOS

BACHILLERATO

CURSO 2026-2027

2ºBL



IB CONTINUUM
CONTINUUM DE L'IB
CONTINUO DEL IB

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Lengua y literatura castellana
D. Julio de Larrazabal
j.larrazabal@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

CONTENIDOS

LENGUA Y USO

Caracterización lingüística y de uso.

- Prejuicios y estereotipos lingüísticos.
- Actitudes lingüísticas y asertividad.

CONOCIMIENTOS EN LENGUA

Los textos y los medios de comunicación.

- Análisis y valoración crítica de textos escritos:
- I. Adecuación del registro a la situación de comunicación.
- II. Cohesión: conectores, marcadores discursivos y deixis textual.
- III. Coherencia: resumen; tesis explícita o implícita; estructura y organización en función de la intención comunicativa.
- IV. Producción de textos argumentativos.

La expresión de la subjetividad y objetividad en textos.

- Marcas lingüísticas de modalización.

Morfología:

- Identificación de las categorías gramaticales.
- Análisis morfológico.
- Procedimientos de formación de palabras.

2º TRIMESTRE

CONTENIDOS

CONOCIMIENTOS EN GRAMÁTICA

Sintaxis.

- Reconocimiento y explicación de estructuras sintácticas simples y complejas.
- Funciones sintácticas que desempeñan las palabras y los grupos de palabras.

CONOCIMIENTOS EN LITERATURA

- La literatura del siglo XIX:
- I. Antología de cuentos de Emilia Pardo Bazán.
- La novela desde principios del siglo XX hasta 1939.

- El teatro desde principios del siglo XX hasta 1939.
- La lírica desde el Modernismo a la Generación del 14.

3er TRIMESTRE

CONTENIDOS

CONOCIMIENTOS EN GRAMÁTICA

Léxico y semántica.

- El campo semántico.
- Denotación y connotación.
- Relaciones de significado entre palabras.

CONOCIMIENTOS EN LITERATURA

- La poesía del grupo poético del 27.
- I. Antología poética de la Generación del 27
- La novela durante el Franquismo.
- El teatro desde 1939 hasta nuestros días.
- I. Miguel Mihura, Tres sombreros de copa.
- La poesía desde 1939 a nuestros días.
- La novela desde 1975 hasta nuestros días.

Lengua y literatura valenciana:
Dña. M^a Ángeles Quintero
ma.quintero@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

CONTENIDOS

Literatura.

JOAN FUSTER: *Diccionari per a ociosos.*

VICENT ANDRÉS ESTELLÉS: *Llibre de meravelles.*

Comentari de text.

- Tema, resum, estructura.

Comunicació.

- Producció de textos literaris.

Llengua en ús.

- Verbs. Sintaxi.

2º TRIMESTRE

CONTENIDOS

Literatura.

MERCÈ RODOREDA: *La plaça del Diamant.*

Comentari de text.

- Tema, resum, Estructura. Modalització.

Comunicació.

- Varietats Lingüístiques. Sociolingüística.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Llengua en ús:

- Pronoms febles.
- Fonètica.

3er TRIMESTRE

CONTENIDOS

Literatura:

CARLES ALBEROLA, *Mandíbula afilada*

MARIA MERCÈ MARÇAL, *Bruixa de dol*

Comentari de text.

- Tema, resum, estructura, modalització.

Comunicació.

- Àmbits d'ús.
- Tipologia textual.

Llengua en ús.

- Fonètica sintàctica.

Inglés

Dña. Nuria Espinosa Juan
n.espinosa@colegioselvalle.es

Dña. Hannah Harding
h.harding@colegioselvalle.es

Dña. Elizabeth Cates
e.cates@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

CONTENIDOS

The age debate

- Legal ages and some ideas in different countries. Is there anything that is different having in mind the rules in your country?.

Risk and fear

- Vocabulary.
- Being cautious vs. Being adventurous.
- Adjectives to describe someone.
- Idioms and collocations –safety and danger.
- Extreme adjectives and expressions.
- Use of English based on vocabulary and grammar (verbal tenses and relative clauses).

Sport

- The sporting world.
- Diet and exercise.
- Health and some illnesses.

- Phrasal verbs: staying in shape.
- Collocations with take and put.
- Use of English based on vocabulary and grammar (modal verbs).

Education

- Vocabulary.
- Study habits.
- School and university.
- Idioms and expressions: heart and head.
- Collocations with prepositions (nouns).
- Use of English based on vocabulary and grammar (passive and the causatives).

Writing

- Opinion essay/discussion essay.
- Advanced expressions and academic writing.
- Article.

Speaking

- Summer project.
- Extra project dealing with education around the world.

2º TRIMESTRE

CONTENIDOS

Material world

- Vocabulary.
- The consumer society.
- The haves and the have-nots.
- Phrasal verbs: saving and spending.
- Collocations with prepositions (adjectives and verbs).
- Idioms dealing with money.
- Word pairs.
- Use of English based on vocabulary and grammar (conditionals review, conditional conjunctions, I wish/If only and mixed conditionals).

Right or wrong

- Vocabulary.
- Truth and lies.
- Values and benefits.
- Idioms to express your point of view.
- Collocations with prepositions (adjectives and verbs).
- Use of English based on vocabulary and grammar (extra advanced verbs which we can use with reported speech).

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Writing

- Report/proposal.
- Review.
- Speaking – project “Time to design our advertising campaign”.

3er TRIMESTRE CONTENIDOS

The media

- Vocabulary.
- Types of media.
- Breaking news.
- Phasal verbs: in the news
- Collocations with go and set.
- Use of English based on vocabulary and grammar (gerunds and infinitives).
- Sentence transformation.
- Word formation.

Communication and media and new technologies

- Vocabulary.
- Technology in education.
- Mobiles phones and new gadgets.
- Idioms.
- Collocations.

Travelling and global issues

- Vocabulary.
- English as a global language.
- The power of travelling and how rewarding the experience can be.
- How travelling can make you think twice before reducing your carbon footprint.
- Global issues (the environment, poverty and migration).
- Idioms.
- Collocations.

Historia de España

Dña. Marina Hernández

m.hernandezs@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE CONTENIDOS

Bloque 1: Sociedades en el tiempo

- Historiografía, fuentes y método histórico.
- Situación geoestratégica de España.
- Contexto de Europa occidental, Mediterráneo y Atlántico.

- Crisis de Antiguo Régimen.
- Construcción del estado nación español.
- Centralización política y administrativa del estado liberal.
- Imperio español y su legado en la actualidad
- estereotipos y singularidades de la evolución española.
- Conciencia de hechos traumáticos del pasado y de no repetición de situaciones violentas.
- Origen y evolución de los nacionalismos y regionalismos.
- Crecimiento económico y sostenibilidad.
- Evolución de la economía española hasta la actualidad.
- Desequilibrios sociales, territoriales o ambientales.

2º TRIMESTRE CONTENIDOS

- Constitucionalismo en España.
- Estudio comparativo de los regímenes liberales.
- Concepto para estudiar los sistemas políticos.
- Culturas políticas en la España contemporánea.
- Partidos políticos, movimientos y facciones.
- Exilio.
- Transición al capitalismo.
- Debates historiográficos sobre la industrialización y dependencia al exterior.
- Desarrollo económico.
- Cambios sociales.
- Desarrollo ciudadanía.
- Trabajo y condiciones de vida.
- Estado del bienestar.
- Contraste entre el mundo rural y el urbano.
- Sociedad agraria y éxodo rural.
- Acción del sujeto en la historia.
- Políticas sociales del Estado.
- II República.
- Guerra Civil.

3er TRIMESTRE CONTENIDOS

- Franquismo.
- Sociabilidad de las mujeres en la historia.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

- Emancipación femenina.

Bloque 2: Retos del mundo actual

- Memoria democrática.
- Reparación víctimas.
- Reconocimiento en favor a la libertad de la historia contemporánea española.
- Transición.
- España en la Unión Europea.
- España en el mundo.
- Compromiso institucional y ciudadano ante los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Bloque 3: Compromiso cívico

- Conciencia democrática.
- Identidades múltiples y sentimientos de pertenencia.
- Prevención de la manipulación de la información y de la desinformación.
- El europeísmo: actitud participativa ante programas y proyectos comunitarios.

Historia de la Filosofía
D. Antonio García Álvarez
a.garciaa@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE CONTENIDOS

Presupuestos y conceptos de historia de la filosofía.

El nuevo modelo de examen.

Bloque 1: Filosofía antigua

- Historicidad de los problemas y concepciones de la filosofía.
- Cosmovisión mítica y explicación filosófica.
- El problema de la realidad en los presocráticos.
- Filosofía y ciudadanía en la Ilustración griega. Los sofistas y Sócrates. Aspasia de Mileto y el papel de las mujeres en la cultura y la filosofía griega.
- El debate político: las propuestas platónica y aristotélica sobre el mejor orden social.
- La antropología en la filosofía clásica. Sócrates y el conocimiento de sí. La psique en Platón y Aristóteles.

- La discusión ética. El intelectualismo socrático-platónico; la teoría de las virtudes en Platón y el concepto de eudaimonía en Aristóteles.
- De las polis al imperio. Filosofía, ciencia y cultura en el helenismo. Estoicismo, epicureísmo, y escepticismo.

2º TRIMESTRE CONTENIDOS

Bloque 2: Filosofía Medieval

- Cuestiones fundamentales en la filosofía medieval.
- La asimilación de la filosofía griega por la teología medieval. El problema de la relación entre fe y razón.
- Agustín de Hipona e Hipatia de Alejandría.
- Santo Tomás de Aquino y la escolástica.
- Filosofía y ciencia
- Hildegard von Bingen y Guillermo de Ockham.
- La filosofía árabe y judía.

Bloque 3: Filosofía Moderna

- El nacimiento de la modernidad europea. El Renacimiento. El protestantismo. La revolución científica.
- La necesidad de un fundamento seguro para el conocimiento. Principales figuras del racionalismo y el empirismo.
- Descartes y Hume.
- La cuestión del origen y del fundamento de la sociedad y el poder. Del pensamiento político medieval a la teoría del contrato social.
- El debate metafísico moderno. La filosofía crítica de Immanuel Kant y el problema de la metafísica como saber.
- El proyecto ilustrado.
- Potencia y límites de la razón.
- Ilustración y democracia.
- La lucha por los derechos de las mujeres. Mary Wollstonecraft, Émilie du Châtelet, y Olympe de Gouges.

3er TRIMESTRE CONTENIDOS

Bloque 4: Filosofía Contemporánea

- Crisis del proyecto ilustrado y crítica contemporánea.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

- Filosofía de la sospecha: decadencia y disolución de la filosofía occidental.
- Marx
- Nietzsche
- Corrientes filosóficas del siglo XX.
- El desarrollo del feminismo: Simone de Beauvoir.
- El desarraigo según Simone Weil.
- Siglo XX y barbarie. El análisis del totalitarismo de Hannah Arendt.

Deporte

D. José María Alvarado Ramirez
j.alvarado@colegioselvalle.es

ASIGNATURAS DE MODALIDAD

HUMANIDADES Y CCSS

Matemáticas de las Ciencias Sociales:
D. Alejandro Arques
a.arques@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE CONTENIDOS

Bloque 1: Matrices

- Concepto de matriz. Tablas y gráficos.
- Tipos de matrices.
- Operaciones con matrices.
- Producto de matrices.
- Matriz inversa.
- Dependencia lineal de filas y columnas. Rango de una matriz.
- Método de Gauss. Aplicación al cálculo del Rango.
- Cálculo de la matriz inversa por el método de Gauss-Jordan.
- Aplicaciones a las Ciencias Sociales.

Bloque 2: Determinantes

- Determinantes de segundo y tercer orden.
- Determinante de una matriz cuadrada de cualquier orden.
- Propiedades de los determinantes.
- Desarrollo de un determinante por fila o columna.
- Método de Gauss para el cálculo de determinante.

- Cálculo del rango por determinantes.
- Cálculo de la matriz inversa por determinantes.
- Ecuaciones matriciales.

Bloque 3: Sistemas de ecuaciones lineales

- Sistemas de ecuaciones lineales. Expresión matricial.
- Soluciones. Sistemas equivalentes.
- Resolución de sistemas por el método de Gauss.
- Regla de Cramer.
- Criterio de compatibilidad. Teorema de Rouché.
- Discusión y resolución de sistemas.
- Discusión de sistemas con parámetros.
- Sistemas homogéneos.
- Interpretación geométrica de sistemas de dos ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- Aplicaciones a las Ciencias Sociales.

Bloque 4: Programación lineal

- Inecuaciones lineales con dos incógnitas. Interpretación geométrica.
- Sistemas de inecuaciones lineales con dos incógnitas. Interpretación geométrica.
- Orígenes e interpretación de la programación lineal.
- Formulación matemática. Resolución analítica.
- Método gráfico para el cálculo de soluciones.
- Aplicaciones a las Ciencias Sociales.

2º TRIMESTRE CONTENIDOS

Bloque 5: Funciones, límites y continuidad

- Funciones reales.
- Operaciones con funciones.
- Límite de una función en un punto.
- Límites infinitos.
- Límites en el infinito.
- Cálculo de límites.
- Continuidad en un punto y en un intervalo.
- Teoremas relacionados con la continuidad.
- Aplicaciones a las Ciencias Sociales.

Bloque 6: Derivadas

- Tasas de variación instantánea.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

- Derivada de una función en un punto. Función derivada.
- Derivada de las operaciones con funciones.
- Derivadas de las funciones elementales.
- Derivadas laterales.
- Aproximación lineal de una función en un punto. Diferencial.

Bloque 7: Aplicaciones de las derivadas

- Crecimiento y decrecimiento de una función. Extremos relativos.
- Aplicaciones de las derivadas a los problemas de optimización.
- Curvatura y puntos de inflexión.
- Algunos teoremas sobre funciones derivables.

Bloque 8: Representación de funciones

- Dominio y recorrido.
- Cortes con los ejes, signo, simetría y periodicidad.
- Ramas infinitas. Asíntotas.
- Extremos relativos y monotonía.
- Puntos de inflexión y curvatura.
- Estudio completo de funciones. Representación gráfica.
- Estudio de funciones polinómicas.
- Estudio de funciones racionales.
- Estudio de funciones con radicales.
- Estudio de funciones con exponenciales.
- Estudio de funciones con logarítmicas.
- Estudio de funciones con trigonométricas.
- Aplicaciones a las Ciencias Sociales.

3er TRIMESTRE

CONTENIDOS

Bloque 9: Integrales

- Área bajo una curva. Teorema fundamental del cálculo.
- Integral definida. Regla de Barrow.
- Propiedad de la integral.
- Área entre dos curvas.
- La integral indefinida. Primitivas inmediatas.
- Otras integrales inmediatas.
- Integración por partes.
- Integración por cambio de variable.
- Teorema del valor medio del cálculo integral.
- Aplicaciones a las Ciencias Sociales.

Bloque 10: Cálculo de probabilidades

- Experimentos aleatorios. Espacio muestral.
- Suceso aleatorio.
- Operaciones con sucesos.
- Frecuencia y probabilidad. Ley de los grandes números.
- Definición axiomática de probabilidad.
- Probabilidad de la unión de sucesos. Sucesos compatibles.
- Probabilidad condicionada.
- Sucesos dependientes e independientes.
- Experimentos compuestos.
- Probabilidad compuesta o de la intersección de sucesos.
- Teorema de la probabilidad total.
- Teorema de Bayes.

Bloque 11: Las distribuciones binomial y normal

- Variables aleatorias discretas y continuas.
- Funciones de probabilidad y densidad.
- La distribución binomial.
- La distribución normal.
- Tipificación de la variable. Uso de tablas.

Bloque 12: El muestreo estadístico

- Población y muestra. Representatividad.
- Tipos de muestreo.
- Distribución en el muestreo de una proporción.
- Distribución en el muestreo de la media.
- Distribución de las sumas muestrales.
- Distribución en el muestreo de la diferencia de las medias.

Bloque 12: Intervalos de confianza

- Estimadores puntuales. Propiedades.
- Intervalos de confianza.

Empresa y diseño de los modelos de negocio:

Dña. Araceli Parra

a.parra@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

CONTENIDOS

Unidad 5: Función productiva

- El proceso de producción: concepto, etapas y factores productivos.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

- Eficiencia técnica y económica.
- Productividad de los factores y productividad global.
- Concepto y clasificación de costes: fijos, variables, totales, medios, directos e indirectos.
- Análisis de ingresos y costes. Umbral de rentabilidad.
- Conceptos de digitalización, innovación e I+D+i y su impacto en el ámbito empresarial.

Unidad 7: La función financiera

- Concepto y características de una inversión (desembolso inicial, duración, flujos netos de caja y valor residual).
- Valoración y selección de proyectos de inversión.
- Métodos estáticos (plazo de recuperación) y métodos dinámicos (VAN y TIR).
- Recursos financieros de la empresa.
- Clasificación según los plazos (corto y largo plazo), la procedencia (interna y externa) y la pertenencia (propia y ajena).
- Financiación interna: reservas y amortizaciones.
- Financiación externa: préstamos, créditos, leasing, empréstitos, descuentos de efectos, factoring y crowdfunding.

Unidad 8: La imagen fiel de la empresa

- La contabilidad como sistema de información.
- Funciones y objetivos de la contabilidad.
- Libros contables (diario y mayor)
- Plan General Contable (objetivo y estructura).
- Componentes del patrimonio: Activo y Pasivo.
- Masas patrimoniales. Patrimonio Neto.
- Concepto y finalidad de las cuentas anuales.

2º TRIMESTRE

CONTENIDOS

Unidad 9: La contabilidad

- Los estados contables: la elaboración de balance y cuenta de pérdidas y ganancias.
- Concepto y cálculo de amortización del inmovilizado.

- Ratios financieros y económicos.
- Cálculo e interpretación
- Situaciones y equilibrios patrimoniales.
- Fondo de maniobra.

Unidad 1: La empresa

- Concepto, elemento y objetivos de la empresa.
- Clasificación y características de la empresa atendiendo a: tamaño, sector económico, propiedad del capital y ámbito geográfico.
- La PYME versus la gran empresa. Ventajas e inconvenientes.
- Clasificación según forma jurídica: empresario individual, sociedad de responsabilidad limitada, sociedad anónima, sociedad cooperativa, sociedad laboral.

Unidad 2: El entorno y estrategias empresariales

- Análisis del entorno: macroentorno y microentorno.
- Factores de localización
- La responsabilidad social corporativa y sus pilares (social, económico y medioambiental).
- El análisis DAFO.
- Estrategias de crecimiento. Interno y externo.

Unidad 3: La figura del director y emprendedor

- Descripción de las funciones de dirección (planificación, organización, dirección de recursos humanos y control).
- La responsabilidad social corporativa y sus pilares (social, económico y medioambiental). Costes sociales.
- Concepto y cualidades de la persona emprendedora.
- Concepto de emprendimiento social y sostenible y su importancia en la sociedad actual.
- La importancia del emprendimiento femenino y las dificultades de la mujer para emprender.
- Estrategias competitivas: diferenciación, liderazgo en costes, segmentación o nicho de mercado.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

3er TRIMESTRE

CONTENIDOS

Unidad 4: La función comercial

- Concepto de estudio de mercado.
- Concepto y criterios de segmentación (demográfico, psicográfico, socioeconómico)
- Estrategias de segmentación (indiferenciada, concentrada, personalizada)
- Concepto de marketing.
- Tipología de estrategias de marketing-mix.
- I. Ciclo de vida del producto. Estrategias del producto según el ciclo de vida.
- II. Estrategias de precios en función de competencia, ciclo de vida, paquetes de producto, precios psicológicos.
- III. Estrategias de distribución (intensiva, selectiva, exclusiva)
- IV. Comunicación y promoción (publicidad, promoción del producto, marketing directo, relaciones públicas)
- Concepto de poder de decisión del cliente y empatía con el cliente. Mapa de empatía.

Unidad 6: La gestión de recursos humanos

- Funcionamiento de equipos de trabajo. Sinergia. Ventajas e inconvenientes.
- Concepto de metodología ágil y características de los equipos ágiles.
- Competencia que demanda el mercado: habilidades duras y habilidades blandas.
- Reclutamiento y selección de personal.
- Motivación (remuneración e incentivos no económicos).
- Concepto, objetivo y resto de las políticas de igualdad y de inclusión en la empresa.

Unidad 10: Idea de negocio y herramientas para innovar

- Concepto de modelo de negocio.
- Componentes del lienzo de modelo de negocio (modelo Canva).
- Concepto y proceso de creatividad: pensamiento divergente y convergente.
- Dinámicas para generar nuevas ideas de negocio (brainstroming, los cinco porqués, los seis sombreros para pensar).

- Herramientas de organización de ideas o proyectos (pensamiento visual o visual thinking).
- Herramientas de presentación de ideas o proyectos (storytelling, elevator pitch)

Geografía:

Dña. Marina Hernández

m.hernandezs@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

Bloque 1: Métodos y técnicas de Geografía

- Métodos y técnicas de identificación y explicación causal de localizaciones, distribuciones espaciales de fenómenos y análisis de consecuencias.
- Estrategias y técnicas de búsqueda, obtención y selección de información relevante para el conocimiento geográfico.
- Interpretación y aplicación de la información cartográfica.
- Elaboración e interpretación de gráficas y tablas estadísticas.

Bloque 2: Medio físico de España

- La diversidad geomorfológica del relieve español.
- Diversidad climática de España.
- Red hidráulica de España.
- Suelos y biodiversidad.
- Impacto de las actividades humanas sobre los recursos y la biodiversidad.
- Prevención de riesgos naturales.
- Principio de sostenibilidad. Políticas medioambientales en España y la Unión Europea.
- Espacios protegidos.

2º TRIMESTRE

Bloque 3: España: territorio y sociedad

- Espacios rurales.
- Transformación de las actividades agropecuarias.
- Recursos marinos
- Espacios industriales
- Proceso de industrialización español
- Espacios terciarizados
- Espacios turísticos.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Bloque 4: España en Europa y en el mundo

- Globalización y diversidad.
- España en el contexto.
- geopolítico mundial y su compromiso con los objetivos de desarrollo sostenible.
- Localización de estados europeos.
- Gestión y ordenación del territorio nacional.

3er TRIMESTRE

Bloque 5: Valores cívicos y compromiso ciudadano

- Pautas de consumo responsable en el uso de los recursos.
- Medidas de preservación y sostenibilidad del medioambiente.
- La ciudadanía global y su reacción con los principios del europeísmo.
- La importancia de las instituciones internacionales y la cultura de la paz.

Historia del arte

D. José Sánchez Segovia

j.sanchez@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

- Arte clásico. Grecia
- Arte clásico. Roma.
- Arte islámico.

2º TRIMESTRE

- Arte románico.
- Arte gótico.
- La arquitectura del Quattrocento. Brunelleschi y Alberti.
- La arquitectura del Cinquecento. Bramante y Palladio.
- La pintura italiana del Quattrocento. Massaccio y Botticelli.
- La escultura italiana del Quattrocento. Donatello.
- La pintura italiana del Cinquecento. Miguel Ángel.
- La escultura italiana del Cinquecento. Miguel Ángel.
- España. El Greco.

3º TRIMESTRE

- La escultura barroca. Bernini.
- La imaginería española.
- La pintura barroca en Flandes y Holanda. Rubens y Rembrandt.
- La pintura barroca española. Ribera y Velázquez.
- La pintura neoclásica. David.
- Goya.
- La pintura romántica. Delacroix.
- La arquitectura modernista.
- La arquitectura de los nuevos materiales.
- El impresionismo. Monet, Renoir y Degas.
- El postimpresionismo. Van Gogh, Gauguin y Cézanne.
- El fauvismo. Matisse.
- El cubismo. Picasso.

Comunicación Audiovisual:

Dña. Cristina Monroy

c.monroy@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

CONTENIDOS

Unidad 1: Percepción y análisis

- Imagen estática:
 - I. Imagen fotográfica.
 - II. Convenciones, géneros característicos.
 - III. Patrimonio valenciano y de diferentes culturas.
- Tipología, características y funciones de las imágenes.
- Capacidad expresiva y comunicativa.
- Dimensión estética, lúdica e ideológica de las imágenes.
- Lengua cinematográfica.
- Tecnología digital.
- Corrección técnica y expresiva.
- La imagen en movimiento:
 - I. De la imagen estática a la imagen en movimiento: fundamentos y tecnologías históricas.
 - II. Manifestaciones cinematográficas y audiovisuales contemporáneas.
 - III. Patrimonio valenciano y de diferentes culturas.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

- Contexto histórico, sociocultural, artístico y comunicativo del cine.
- Dimensión estética, lúdica e ideológica de las imágenes en movimiento.
- Capacidad expresiva y comunicativa de la imagen en movimiento.
- Modos de comunicación audiovisuales.
- Percepción visual.
- Características y evolución de los medios audiovisuales.
- El educador en la sociedad contemporánea.
- Tecnologías, medios, estrategias y entornos relacionados con los audiovisuales.
- Códigos audiovisuales contemporáneos: fotográfico, cinematográfico, radiofónico, televisivo y multimedia.
- Radio y podcast: características técnicas y expresivas.
- Televisión: características técnicas y expresivas.
- La imagen en movimiento en las redes sociales.
- Terminología relativa a los diferentes lenguajes y medios.
- Perspectiva de género y diversidad en los lenguajes audiovisuales.

2ºTRIMESTRE CONTENIDOS

Unidad 2: Comunicación y expresión audiovisual

- Comunicación:
 - I. Comunicación: proceso comunicativo.
 - II. Comunicación mediática y características, funciones y efectos de la comunicación de masas.
 - III. Relación entre comunicación, cultura, política y economía.
 - IV. Comunicación y derecho de expresión, libertades y limitaciones.
 - V. Derechos y legalidad de las actitudes de emisor y receptor.
- Producción audiovisual:
 - I. Planificación.
 - II. Tipología de proyectos.
 - III. Fases del trabajo.
 - IV. Preproducción, rodaje, grabación y postproducción.

- Estrategias de efectividad.
- Toma de decisiones.
- Roles y la producción audiovisual.
- Inclusiva.
- Pautas de atención, escucha activa, responsabilidad y sentido crítico.

3er TRIMESTRE CONTENIDOS

Unidad 2: Comunicación y expresión audiovisual

- Producción y postproducción:
 - I. Narrativa audiovisual.
 - II. El relato de ficción y no ficción.
 - III. Estructura fílmica: plano, escena y secuencia.
 - IV. El guion. Fases de elaboración: idea, sinopsis, trama, argumento, escaleta, tratamiento, personaje, guion.
 - V. Elementos sonoros, diálogos, secuencia, silencio.
 - VI. Puesta en escena y localizaciones.
 - VII. Elementos visuales, interpretación, caracterización y movimiento de los personajes.
 - VIII. Medios técnicos para la realización: elementos de grabación de imagen y sonido, iluminación y herramientas digitales para diseño y manipulación de imágenes.
 - IX. Montaje audiovisual.
 - X. Comunicación radiofónica y podcast.
 - XI. Elementos técnicos de grabación.
 - XII. Edición de imagen y audio.
 - XIII. Funciones narrativas de la edición no lineal.
 - XIV. Continuidad, transiciones, ritmo.
 - XV. Efectos visuales.
 - XVI. Reportaje y sonorización.
 - XVII. Valoración y evolución de procesos y resultados.
 - XVIII. Revisión final de proyectos a la difusión de proyectos audiovisuales.
 - XIX. Narración vigente en relación con técnicas de uso.
 - XX. Espacios de exhibición convencionales y alternativos.
 - XXI. Medios y profesiones relacionadas: personal de desarrollo, personal social y económico.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Latín

Dña. M.^a Ángeles Quintero

ma.quintero@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

- Repaso de flexión nominal, pronominal y verbal.
- Participio.
- Ablativo Absoluto.
- Gerundio y Gerundivo.
- Voz perifrástica.
- Literatura latina: Teatro y Poesía épica.

2º TRIMESTRE

- Valores de CUM, NE, UT y QUOD.
- Oración compuesta. Coordinación y subordinación.
- Oraciones de relativo.
- Oraciones de infinitivo
- Análisis morfológico.
- Literatura latina: Poesía lírica e Historiografía.

3er TRIMESTRE

- Análisis morfosintáctico y traducción de textos modelo EVAU.
- Reglas de etimología y modificación preverbal.
- Literatura latina: Oratoria.

ASIGNATURAS DE MODALIDAD

MODALIDAD DE CIENCIAS

Matemáticas Ciencias Naturales II:

Dña. Elena María Moreno Pérez

e.moreno@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

Unidad 1: Probabilidad y combinatoria

- Experimentos aleatorios y sucesos.
- Frecuencias y probabilidad.
- Propiedades de la probabilidad.
- Métodos de recuento: Variaciones.
- Métodos de recuento: Permutaciones y combinaciones.
- Probabilidad condicionada.
- Dependencia e independencia de sucesos.

- Teorema de la probabilidad total.

- Teorema de Bayes.

Unidad 2: Distribuciones de probabilidad

- Distribución de probabilidad.
- Distribución binomial.
- Distribución de probabilidad continua.
- Distribución de probabilidad normal.
- Aproximación de la distribución binomial mediante la normal.

Unidad 3: Matrices

- Matrices.
- El espacio vectorial de las matrices.
- Producto de matrices.
- Rango de matrices. Método de Gauss.
- Matriz inversa. Método de Gauss-Jordan.

Unidad 4: Determinantes

- Determinantes.
- Propiedades de los determinantes.
- Rango de una matriz mediante determinantes.
- Matriz inversa mediante determinantes.
- Ecuaciones matriciales.

Unidad 5: Sistemas de ecuaciones lineales

- Sistemas de ecuaciones lineales.
- Método de Gauss para la resolución de sistemas.
- Resolución de un sistema como una ecuación matricial.
- Regla de Cramer.
- Teorema de Rouché-Frobenius.
- Sistemas homogéneos.
- Sistemas dependientes de parámetros.

2º TRIMESTRE

Unidad 6: Límites de funciones. Continuidad

- Funciones reales de variable real.
- Límites de una función en un punto.
- Límites infinito y límites en el infinito.
- Propiedades de los límites.
- Indeterminaciones.
- Continuidad.
- Teoremas de las funciones continuas.

Unidad 7: Derivadas

- Derivada de una función en un punto.
- Función derivada.
- Reglas de derivación.
- Derivación logarítmica e implícita.
- Continuidad y derivabilidad.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Unidad 8: Aplicaciones de las derivadas

- Teorema de Rolle.
- Teorema del valor medio.
- Regla de L'Hôpital.
- Monotonía y extremos.
- Curvatura y puntos de inflexión.
- Optimización.

Unidad 9: Representación de funciones

- Esquema general para el estudio de funciones.
- Funciones polinómicas.
- Funciones racionales.
- Funciones irracionales.
- Funciones exponenciales.
- Funciones logarítmicas.
- Funciones con valor absoluto.
- Funciones trigonométricas.
- Reglas de derivación.
- Regla de L'Hôpital.
- Monotonía y extremos.
- Curvatura y puntos de inflexión.
- Optimización.

3er TRIMESTRE

Unidad 10: Vectores

- Vectores en el espacio. Operaciones.
- Dependencia e independencia lineal. Bases y coordenadas.
- Producto escalar de vectores.
- Aplicaciones del producto escalar.
- Producto vectorial.
- Producto mixto de tres vectores.

Unidad 11: Rectas y planos en el espacio

- Aplicaciones de los vectores a problemas geométricos.
- Ecuaciones de la recta.
- Ecuaciones del plano.
- Posiciones relativas de una recta y un plano.
- Posiciones relativas de dos rectas.
- Posiciones relativas de dos planos.
- Posiciones relativas de tres planos.
- Haz de rectas y planos.
- Problemas de incidencia y paralelismo.

Unidad 12: Propiedades métricas

- Ángulos entre rectas y planos.
- Distancias entre puntos, rectas y planos.
- Áreas y volúmenes.

- Lugares geométricos.
- Problemas importantes.

Física

D. Salvador Castillo

s.castillo@colegioselvalle.es

Unidad 1: La actividad científica

- El método científico.
- Magnitudes físicas.
- Análisis dimensional.
- El proceso de medida. Incertidumbre y error.
- Cifras significativas. Propagación de las incertidumbres.

Unidad 2: Interacción gravitatoria

- Dinámica de la rotación del punto material.
- Ley de la gravitación universal. Leyes de Kepler.
- Fuerzas conservativas y energía mecánica.
- Energía potencial gravitatoria asociada al sistema formado por dos partículas.
- Leyes de Kepler.
- Aplicaciones de la teoría de la gravitación universal.
- Interacción gravitatoria, momento de torsión y momento angular.

Unidad 3: Campo gravitatorio

- Concepto de campo.
- Campo gravitatorio.
- Intensidad del campo gravitatorio.
- Potencial del campo gravitatorio.

Unidad 4: Campo eléctrico

- Conceptos básicos previos. Ley de Coulomb.
- Campo eléctrico.
- Intensidad del campo eléctrico.
- Potencial eléctrico.
- Flujo de campo y teorema de Gauss.
- Analogías y diferencias entre el campo gravitatorio y el campo eléctrico.

Unidad 5: Campo magnético

- Propiedades generales de los imanes. Desarrollo del electromagnetismo.
- Campo magnético.
- Fuente del campo magnético. Creación de campos magnéticos por cargas en movimiento.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

- Fuerzas sobre cargas móviles situadas en campos magnéticos. Ley de Lorentz.
- Fuerzas entre corrientes paralelas. Definición de amperio.
- Ley de Ampère.

Unidad 6: Inducción electromagnética

- Inducción electromagnética. Experiencias de Faraday y Henry.
- Leyes de Faraday y de Lenz.
- Producción de corrientes alternas mediante variaciones de flujo magnético.

Unidad 7: Movimientos vibratorios

- Movimiento vibratorio.
- Movimiento vibratorio armónico simple.
- Dinámica del movimiento armónico simple.
- Energía de un oscilador mecánico.

Unidad 8: Movimientos ondulatorio

- Concepto de onda. Tipos.
- Magnitudes características de las ondas armónicas.
- Ecuación de las ondas armónicas unidimensionales.
- Propiedades periódicas de la función de onda armónica.
- Otras propiedades de las ondas. Principio de Huygens.
- Transmisión de energía a través de un medio.
- Ondas estacionarias.
- Naturaleza del sonido.
- Velocidad de propagación de las ondas sonoras.
- Cualidades del sonido.
- Efecto Doppler.

Unidad 9: Ondas electromagnéticas. Naturaleza de la luz

- Síntesis electromagnética.
- Ondas electromagnéticas.
- Naturaleza de la luz.
- Propagación rectilínea de la luz.
- Velocidad de la luz en el vacío.
- Índice de refracción.
- Reflexión y refracción de la luz.
- Casos de refracción de la luz. Lámina de caras planas y paralelas. Prisma óptico.
- Dispersión de la luz.
- El color.
- Fenómenos luminosos. Interferencias y difracción.

Unidad 10: Óptica geométrica. Espejos y lentes

- Conceptos básicos de óptica geométrica.
- Dioptrio esférico.
- Dioptrio plano.
- Espejos planos.
- Espejos esféricos.
- Lentes delgadas.
- Óptica del ojo humano.

Unidad 11: Física relativista

- Relatividad en la Mecánica clásica.
- Transformaciones en sistemas inerciales.
- Aplicaciones de las transformaciones de Galileo.
- Principio de relatividad de Galileo.
- El problema del electromagnetismo.
- Teoría especial de la relatividad.
- Transformación relativista de la velocidad.
- Masa relativista.
- Equivalencia entre masa y energía.

Unidad 12: Elementos de Física Cuántica

- Insuficiencia de la Física clásica.
- Radiación térmica. Teoría de Planck.
- Efecto fotoeléctrico. Teoría de Einstein.
- Espectros atómicos. El átomo de Bohr.
- Hipótesis de De Broglie. Dualidad partícula-onda.
- Principio de incertidumbre de Heisenberg.

Unidad 13: Física nuclear

- Composición del núcleo de los átomos. Isótopos.
- Estabilidad de los núcleos. Energía de enlace.
- Radiactividad.
- Reacciones nucleares. Fisión y fusión nuclear.
- Armas y reactores nucleares.
- Aplicaciones de los isótopos radiactivos.
- Partículas fundamentales. Modelo estándar.

Química

Dña. Victoria Bas

v.bas@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

Repaso formulación inorgánica

Repaso formulación orgánica

Repaso estequiometría

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Tema 9: Química orgánica

- Representación de moléculas orgánicas. Isomería.
- Reacciones orgánicas.
- Monómeros. Proceso de formación de polímeros.
- Clasificación de polímeros.

Tema 1: Estructura atómica

- Magnitudes atómicas.
- Modelos atómicos.
- Configuración electrónica.

Tema 2: Sistema periódico

- Tabla periódica.
- Historia de la tabla periódica.
- Propiedades periódicas.

2º TRIMESTRE

Tema 3: Enlace atómico

- Enlace iónico.
- Enlace metálico.
- Enlace covalente.

Tema 4: Cinética química

- Velocidad de reacción.
- Factores que afectan a la velocidad de las reacciones. Explicación según teoría de las colisiones.
- Energía de activación y catalizadores.
- Determinación experimental de las ecuaciones de velocidad. Orden de reacción.
- Mecanismos de reacción.

Tema 5: Termoquímica

- Conceptos: energía, calor y trabajo.
- Primer principio de la termodinámica y principio de conservación de la energía.
- Medidas experimentales: calor y trabajo.
- Entalpía. Procesos endotérmicos y exotérmicos. Ley de Hess. Entalpías de formación estándar.
- Ecuaciones termoquímicas.
- Efecto invernadero: medidas para limitarlo.

3er TRIMESTRE

Tema 6: Equilibrio químico

- Reacciones reversibles e irreversibles.
- Ley de acción de masas.

- Interpretación de la constante de equilibrio.
- Equilibrio homogéneo.
- Equilibrio heterogéneo.
- Solubilidad.
- Precipitados.

Tema 7: Reacciones ácido-base

- Ácidos-bases.
- Brønsted-Lowry.
- Equilibrio iónico del agua.
- Hidrólisis de sales.
- Reacciones de neutralización. Volumetrías ácido-base.
- Disoluciones reguladoras.

Tema 8: Reacciones Redox

- Oxidación-reducción.
- Ajuste de reacciones redox.
- Representación y movimiento de cargas. Medida de potenciales redox y escala de oxidantes y reductores.
- Pilas electroquímicas.
- Electrólisis.

Biología

Dña. Arguitxu de la Riva Caballero
a.riva@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

Bloque 1: Base molecular y fisicoquímica de la vida

- Introducción.
- La química de la vida.
- Glúcidos.
- Lípidos.
- Proteínas.
- Enzimas.
- Ácidos nucleicos.

Bloque 2: Estructura y fisiología celular

- Teoría celular.
- Envolturas celulares.
- Orgánulos celulares I.
- Orgánulos celulares II (doble membrana).

2º TRIMESTRE

- Ciclo celular.
- Introducción al metabolismo.
- Catabolismo.
- Anabolismo.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Bloque 3: Herencia biológica: Genética clásica y molecular

- Genética molecular.
- Mutación y evolución.

3er TRIMESTRE

Bloque 4: Microbiología e Inmunología

- Microbiología.
- Microbiología aplicada.
- Inmunología.
- Ingeniería genética y biotecnología.
- Evolución y genética de poblaciones.

- Líneas de máxima pendiente y máxima inclinación.
- Procedimientos para colocar un plano en vm: abatimientos Abatimiento del plano: ángulos y perpendicularidad de rectas.
- Dibujo de polígonos.

Poliedros

- Recta perpendicular a un plano.

Dibujo Técnico:

D. Jose Luis Nieto Rivas

jl.nieto@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

Piezas técnicas

- Escalas.
- Croquis.
- Acotación de piezas.

Potencia

- Concepto de potencia.
- Segmento representativo de la potencia.
- Eje radical de dos circunferencias.
- Propiedades del eje radical.
- Centro radical.
- Circunferencias perpendiculares.

Problemas de Apolonio

Problemas de tangencias de elementos

- PPP
- PPR
- PPC
- PRR
- PCC
- PRC
- RRR
- RRC
- RCC

Diédrico y axonométrico (piezas).

Introducción al diédrico directo.

Diédrico

- Concepto de verdadera magnitud.
- Procedimientos para colocar una recta en vm: giro, cambio de plano y abatimiento

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 2ºBL

TUTORA:

Dña. M^a Ángeles Quintero (ma.quintero@colegioselvalle.es)

EVALUACIONES 2º BACHILLERATO CURSO 2026-2027

1ª EVALUACIÓN	9 septiembre al 13 noviembre
SEMANA EXÁMENES FINALES 1ª EVALUACIÓN	9 al 13 noviembre
2ª EVALUACIÓN	16 noviembre al 19 febrero
SEMANA EXÁMENES FINALES 2ª EVALUACIÓN	15 al 19 febrero
3ª EVALUACIÓN	22 febrero al 30 abril
SEMANA EXÁMENES FINALES 3ª EVALUACIÓN	23 al 30 abril
SIMULACROS SELECTIVIDAD	11, 12 y 13 de mayo

* Las fechas que se han entregado son orientativas; el colegio se reserva el derecho de modificarlas en función de necesidades académicas u organizativas que puedan ir surgiendo, en cuyo caso se les informaría con antelación suficiente.



El Valle
International education college

