



El Valle
International education college

ITINERARIOS

BACHILLERATO

CURSO 2026-2027

1ºBL



IB CONTINUUM
CONTINUUM DE L'IB
CONTINUO DEL IB

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

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

1er TRIMESTRE

CONTENIDOS

Elementos de la comunicación.

Variedades lingüísticas.

La comunicación oral y escrita.

Las propiedades textuales:

- Modos de elocución.
- La coherencia de los textos:
 - Asunto y tema.
 - Resumen.
 - Estructura de los contenidos.
- Métodos de cohesión.

Valoración crítica del texto. Introducción a la modalización.

- Argumentación objetiva y subjetiva.

Sociolingüística: análisis de textos.

- El concepto de género.
- Lenguaje inclusivo.
- Prejuicios lingüísticos.
- Sexismo lingüístico y social.

Morfología.

- Composición morfológica de las palabras.
- Categorías gramaticales: tipos de morfemas.
- Formación de palabras.

Introducción al Quijote.

2º TRIMESTRE

CONTENIDOS

Sintaxis.

- Oración simple: los complementos del predicado.
- Oración compuesta: coordinación.
- Oración compleja: subordinación.
- El análisis sintáctico.

Literatura de la Edad Media.

- Poesía tradicional.
- Poesía épica.
- El mester de clerecía.
- Prosa medieval.

Humanismo.

- Romancero.
- Libros de caballerías.
- Jorge Manrique.
- La Celestina.

Lectura de pasajes del Quijote.

3 er TRIMESTRE

CONTENIDOS

Léxico y semántica.

- Introducción a la lexicografía: definiciones.
- Denotación y connotación.
- Relaciones semánticas entre palabras.

Literatura del Renacimiento.

- La poesía renacentista: temas, tópicos y métrica.
- Ascética y mística.
- La prosa renacentista. Lazarillo de Tormes.

Literatura del Barroco

- Culteranismo y conceptismo. Góngora y Quevedo.
- Narrativa. Don Quijote de la Mancha.
- Teatro: Lope de Vega y Calderón de la Barca.

Literatura neoclásica.

- Prosa didáctica.
- Teatro del siglo XVIII. Moratín.

Literatura del Romanticismo

- La poesía romántica.
- El auge del teatro romántico español.

Lectura de pasajes del Quijote.

Lengua y literatura valenciana:
Dña. Mª Ángeles Quintero
ma.quintero@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

CONTENIDOS

Literatura:

- Lírica trobadoresca.
- Historiografía.
- Prosa medieval.

Comentari de text:

- Tema, resum, estructura.
- Localització d'un text literari.

Comunicació:

- Funcions del llenguatge.

Llengua en ús:

- Apostrofació, accentuació, dièresi i guions.
- Fonemes fricatius, oclusius, palatals i b/v.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

2º TRIMESTRE

CONTENIDOS

Literatura:

- Segle d'Or i Humanisme.

Comentari de text:

- Tipologia textual.
- Nivells de la llengua.

Comunicació:

- Àmbits d'ús.
- Variants de la llengua.
- Sociolingüística: conceptes clau.

Llengua en ús:

- Verbs i perífrasis verbals.
- Pronoms.

3er TRIMESTRE

CONTENIDOS

Literatura:

- Renaixença i Modernisme.

Comentari de text:

- Valoració.

Comunicació:

- Variació diatòpica.

Llengua en ús:

- Components bàsics del lèxic.
- Modalització

Inglés

Dña. Hannah Harding

h.harding@colegioselvalle.es

Dña. Elizabeth Cates

e.cates@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

CONTENIDOS

Unit 1. A family affair.

Grammar

- Revision of present tenses.

Vocabulary

- The family.
- Housework collocations
- Collocations with make and do.

Unit 2. Leisure and pleasure.

Grammar:

- Adjectives with -ed and -ing.
- Comparison of adjectives and adverbs.

Vocabulary

- Free time activities and hobbies.
- Phrasal verbs.

Unit 3. Happy holidays.

Grammar:

- Revision of past tenses.

Vocabulary

- Types of holiday.
- Journey, trip, travel, way.

Unit 4. Who's hungry?.

Grammar:

- So, such, too and enough.

Vocabulary

- Words related to food and meals.
- Food, dish, meal.

Unit 5. Studying abroad.

Grammar:

- Conditionals: revision.

Vocabulary

- Find out, get to know, know, learn, teach, study, attend, join, take part in, assist.

Unit 6. The environment.

Grammar:

- Revision of future tenses.

Vocabulary

- Words related to the environment.
- Look, see, watch, listen, hear.
- Prevent, avoid, protect, reach, arrive, get.

2º TRIMESTRE

CONTENIDOS

Unit 7. The world of work.

Grammar:

- Articles.

Vocabulary

- Jobs.
- Work or job, possibility, occasion, opportunity, fun or funny.

Unit 8. Adventure.

Grammar:

- Infinitive and verb + ing.

Vocabulary

- Types of adventure sport and activities.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Unit 9. The media.

Grammar

- Reported speech.
- Linking words for contrast.

Vocabulary

- The media.
- Play, performance, acting, audience, public, spectators, scene, stage.

UNIT 10. The secret to happiness.

Grammar

- Modal verbs to express certainty and possibility.

Vocabulary

- Make, cause, have, stay, spend, pass.

UNIT 11. Shopping and spending.

Grammar

- Modals expressing ability.
- As and like.
- Look, seem, appear.

Vocabulary

- Types of shop.
- Phrasal verbs.
- Words connected with money.

UNIT 12. Health.

Grammar

- Relative pronouns and relative clauses.

Vocabulary

- Words connected with health.
- Medical vocabulary.

3er TRIMESTRE CONTENIDOS

Unit 13. Animal Kingdom.

Grammar:

- Third conditional.
- Wish, if only, hope.

Vocabulary

- The animal kingdom.
- Named, called.

Unit 14. Homes and houses.

Grammar:

- Causative have.
- Expressing obligation and permission.

Vocabulary

- Types of housing Space, place, room, area, location, square.
- Named, called.

Unit 15. Festivals.

Grammar:

- The passive.

Vocabulary

- Activities during festivals.

Unit 16. Technology.

Grammar:

- Linking words: when, if, in case, even if, even though, whether.
- Reported speech 2: reporting verbs.

Vocabulary

- Words related to technology.
- Check, supervise, control.

Writing: essay, report, review, article, letter.

Informática:

D. Salvador Castillo

s.castillo@colegioselvalle.es

A. Hardware y software.

- Elementos y componentes del hardware del ordenador.
- Montaje, configuración y resolución de problemas.
- Tipos de sistemas operativos: libres y propietarios. Instalación de sistemas operativos y configuración básica. Elaboración de manuales de instalación.
- Tipos de conectores. Controladores. Dispositivos conectados: conexión y configuración de dispositivos. Dispositivos inalámbricos.
- Software de utilidad. Software libre y propietario. Tipos de aplicaciones. Requisitos de las aplicaciones. Instalación y prueba de aplicaciones.
- Adaptadores de red. Tipos de dispositivos de conexión por cable e inalámbrica. Configuración básica y funcionamiento.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

B. Redes de equipos informáticos.

- Orígenes y evolución de las redes. Internet.
- Tipos de redes.
- Modelos y protocolos de comunicación.
- Dispositivos de redes y medios de transmisión.
- Direccionamiento físico y lógico.
- Diseño, instalación y configuración de redes.
- Seguridad en redes cableadas y radio. Cifrado y encriptación.
- Configuración básica de routers.
- Herramientas de gestión de redes.

Tema 3. Servicios en red.

- Espacio compartido de disco en una red.
- Uso adecuado de un servidor web.
- Personalización de un servidor web.
- Servidores web y sistemas gestores de contenidos como tareas de publicación y colaboración en línea respetuosas.
- Elaboración de contenido web.
- Certificado y firma digital.
- Privacidad en la red. La protección de los datos de carácter personal. Información y consentimiento.

Tema 4. Organización, diseño y producción de información digital I. Hojas de Cálculos.

- Planificación, individual o de forma cooperativa, en la resolución de problemas y la realización de tareas utilizando aplicaciones informáticas.
- Resolución de problemas mediante hojas de cálculo.
- Importación de datos.
- Funciones para la resolución de problemas.
- Elementos avanzados en el uso de las hojas de cálculo. Programación básica de formularios y macros.

Tema 5. Organización, diseño y producción de información digital II. Bases de datos.

- Conceptos básicos y diseño de una base de datos.
- Operaciones básicas con bases de datos.
- Consultas y modificación de datos.

Tema 6. Programación.

- Lenguajes de programación, definición y tipos.
- Fases del ciclo de vida de una aplicación: Análisis, diseño, codificación, pruebas, documentación, explotación y mantenimiento.
- Representación de problemas y sus soluciones mediante el modelado de la realidad.
- Aplicación de algoritmos y de diagramas de flujo en la resolución de problemas sencillos.
- Entrada y salida de datos.
- Variables y constantes. Tipos de datos sencillos.
- Operadores y estructuras de control.
- Análisis del código fuente de un pequeño programa informático. Obtención de resultados a partir de unas condiciones iniciales predeterminadas y realizando trazas de ejecución.
- Programación de pequeñas aplicaciones mediante el lenguaje de programación Java.

Filosofía:

D. Antonio García Álvarez
a.garciaa@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

Tema 1

El pensamiento filosófico: del mito al logos .

- Iniciarse en la filosofía.
- El origen histórico del saber filosófico.
- La filosofía frente a otras formas del saber.
- Tareas y ramas de la filosofía.
- La filosofía y las grandes cuestiones de la vida.

Tema 2

Antropología. La persona: naturaleza y cultura.

- ¿Qué es el ser humano?
- Un ser vivo.
- Un ser específico.
- Un ser material y cultural.
- La definición e historia de la antropología.
- La antropología cultural.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Tema 3

Conocimiento, verdad y lenguaje: epistemología o teoría del conocimiento.

- La teoría del conocimiento o epistemología.
- La naturaleza del conocimiento humano.
- La estructura del conocimiento humano.
- Conocimiento, lenguaje y verdad.
- Origen y alcance del conocimiento.
- La historia de la teoría del conocimiento.

2º TRIMESTRE

Tema 4

El saber científico y la filosofía de la ciencia.

- Reflexionar sobre la ciencia.
- Cosmovisiones científicas.
- El método científico.
- Límites del método científico.
- Historia de la filosofía de la ciencia.

Tema 5

Lógica: estructura del pensamiento.

- Conocimiento, justificación e inferencia.
- Historia de la lógica.
- Lógica proposicional.
- Lógica aplicada.
- Falacias lógicas.

Tema 6

Apariencia y realidad: la metafísica.

- ¿Qué es la metafísica?
- La estructura de la realidad.
- La pregunta filosófica sobre Dios.
- Historia de la metafísica.
- Otras cuestiones metafísicas.

Tema 7

La dimensión ética del ser humano.

- La ética.
- El orden moral.
- Principales concepciones éticas.
- El sujeto moral.
- Nuevos retos de la ética.
- Historia de la ética y principales autores.

3er TRIMESTRE

Tema 8

Fundamentos de filosofía política.

- La filosofía política.

- El bien común.
- El derecho y la justicia
- Origen y legitimidad del poder político
- ¿Qué es el estado?
- Ciudadanía democrática y globalización
- La historia de la filosofía política.

Tema 9

Estética y teoría del arte.

- ¿Por qué hay que reflexionar sobre la belleza?
- Estética y ética
- La belleza y el arte
- Historia del arte y pensamiento estético
- Historia de la estética y principales autores.

Tema 10

Pensamiento e historia: la filosofía de la historia.

- La historia y el pensamiento
- Verdad histórica y verdad filosófica
- Tendencias y escuelas historiográficas
- Distintas teorías y autores en la filosofía de la historia

Educación Física:

D. José María Alvarado Ramirez

j.alvarado@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

Condición física.

- Valoración inicial de la condición física.
- Métodos básicos de entrenamiento.
- Control de la intensidad mediante la frecuencia cardíaca.
- Hábitos saludables y prevención de lesiones.

Natación.

- Perfeccionamiento de los estilos de natación.
- Técnicas básicas de salvamento y socorrismo.

2º TRIMESTRE

Actividad física y salud.

- Planificación básica del entrenamiento personal.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

- Actividad física para la mejora de la salud.
- Hábitos de vida activos.

Deportes colectivos.

- Táctica y estrategia básica.
- Trabajo cooperativo y toma de decisiones.
- Respeto de normas y juego limpio.

3er TRIMESTRE

Expresión corporal.

- Creación y representación de coreografías.
- Expresión y comunicación mediante el movimiento.

Actividades cooperativas.

- Resolución de retos motores en grupo.
- Liderazgo, cooperación e inclusión.

- Uso y utilización de herramientas tecnológicas.
- Desarrollo histórico del sentido numérico.
- Uso social de los números.

Tema 3: Expresiones algebraicas.

- Polinomios. Suma y resta.
- Producto de polinomios. Identidades notables.
- División de polinomios.
- Regla de Ruffini.
- Teoremas del resto y del factor.
- Factorización de polinomios.
- Fracciones algebraicas. Operaciones.
- Aplicación de las expresiones algebraicas.
- Desarrollo histórico del álgebra y su papel en las ciencias sociales.

ASIGNATURAS DE MODALIDAD

HUMANIDADES Y CCSS

Matemáticas Aplicadas CCSS I:
D. Alejandro Arques
a.arques@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

Tema 1: Número y algebra.

Números reales

- Los números reales. Propiedades.
- La recta real. Ordenación y representación de números reales.
- Aproximación de un número real. Errores.
- Operaciones con números reales.
- Potencias.
- Radicales.
- Intervalos y entornos.
- Notación científica. Expresión de medidas con números reales.

Tema 2: Matemática financiera.

- Logaritmos.
- Porcentajes. Aumentos y disminuciones.
- Progresiones geométricas.
- Interés simple.
- Interés compuesto.
- Anualidades de capitalización.
- Anualidades de amortización.
- Parámetros económicos y sociales

Tema 4: Ecuaciones y sistemas.

- Ecuaciones polinómicas de primer grado y segundo grado.
- Ecuaciones polinómicas de grado superior a dos.
- Ecuaciones racionales.
- Ecuaciones con radicales.
- Ecuaciones logarítmicas.
- Ecuaciones exponenciales.
- Sistemas de ecuaciones.
- Sistemas de dos ecuaciones.
- Sistemas de tres ecuaciones lineales. Método de Gauss.
- Aplicaciones de las ecuaciones.
- Interpretación gráfica de las soluciones de ecuaciones y sistemas con y sin medios tecnológicos.

2º TRIMESTRE

Tema 5: Inecuaciones y sistemas.

- Desigualdades e inecuaciones.
- Inecuaciones polinómicas y racionales.
- Sistemas de inecuaciones con una incógnita.
- Sistemas de inecuaciones lineales con dos incógnitas.
- Aplicaciones de las inecuaciones.
- Interpretación gráfica de las soluciones de inecuaciones con y sin medios tecnológicos.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

ANÁLISIS

Tema 6: Funciones.

- Concepto de función. Dominio y recorrido.
- Tipos de funciones. Funciones definidas a trozos.
- Operaciones con funciones.
- Función inversa.
- Construcción de funciones por traslación y dilatación.
- Funciones definidas por tablas.
- Interpolación y extrapolación.
- Interpolación y extrapolación lineales.
- Interpolación cuadrática.
- Aplicaciones de la interpolación.

Tema 7: Límites y continuidad.

- Límites de funciones.
- Propiedades de los límites.
- Límites en el infinito y límites infinitos.
- Cálculo de límites indeterminaciones.
- Límites y continuidad.
- Ramas infinitas. Asíntotas.
- Aplicaciones a las Ciencias Sociales.
- Resolución de problemas y modelización mediante funciones.

Tema 8: Derivadas.

- Tasa de variación media y tasa de variación instantánea.
- Derivada de una función en un punto.
- Función derivada.
- Derivadas de las funciones elementales.
- Derivadas de las operaciones.
- Crecimiento y decrecimiento. Extremos relativos.
- Problemas de modelización y optimización.
- La derivada en contextos de ámbito social: representación gráfica de funciones.
- Recta tangente y normal a una curva.
- Desarrollo histórico del análisis sobre funciones.
- Usos científicos de las funciones.

3er TRIMESTRE

Tema 9: Funciones elementales.

- Gráficas y propiedades globales de una función.
- Funciones polinómicas.

- Funciones racionales.
- Función con radicales. Representación.
- Funciones con valor absoluto y parte entera.
- Funciones exponenciales y logarítmicas.
- Funciones periódicas. Trigonometría.
- Funciones trigonométricas inversas.
- Aplicaciones de las funciones.

ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

Tema 10: Estadística unidimensional.

- Técnicas de muestreo
- Variables estadísticas unidimensionales
- Organización de datos: variables cualitativas y cuantitativas discretas
- Organización de datos: variables cuantitativas continuas.
- Medidas de localización.
- Medidas de dispersión.
- Aplicaciones de las ciencias sociales.

Tema 11: Estadística bidimensional.

- Variables bidimensionales. Distribución conjunta.
- Distribución conjunta y distribuciones marginales.
- Distribuciones condicionadas. Dependencia e independencia.
- Modelo de regresión lineal simple.
- Coeficientes de determinación y correlación.
- Regresión y predicción.
- Aplicaciones.

Tema 12: Combinatoria y probabilidad.

- Experimentos aleatorios y sucesos.
- Operaciones con sucesos. Propiedades.
- Frecuencias relativas y probabilidad. Definición axiomática de probabilidad.
- Propiedades de la probabilidad.
- Método de recuento: variaciones.
- Métodos de recuento: permutaciones y combinaciones.
- Probabilidad condicionada.
- Aplicaciones.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Latín I

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

1er TRIMESTRE

- Repaso de flexión nominal, pronominal y verbal.
- Repaso del adjetivo. Grados del adjetivo
- Repaso del verbo SUM y sus valores.
- Reglas de etimología: evolución a castellano y/o valenciano)
- Voz pasiva.

2º TRIMESTRE

- Oraciones de relativo.
- Oraciones de infinitivo (concertado y no concertado).
- Participio concertado y ablativo Absoluto.

3er TRIMESTRE

- Valores de CUM, UT y QUOD.
- Oración compuesta. Coordinación y subordinación.
- Análisis morfosintáctico y traducción de textos: Caesar: *De bello Gallico*, *De bello civili*.

Literatura Universal:

D. Antonio García Álvarez
a.garciaa@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

Temas y géneros de la literatura universal.
Números reales.

Teoría de los géneros literarios.

Los tópicos literarios.

Bloque 1: Narrativa.

La legibilidad del mundo, las armas, y los seres humanos: de la épica antigua a la novela experimental del siglo XX.

Obras y autores:

- Mundo antiguo y clásico: Gilgamesh, Ilíada, Odisea, Eneida.

- Edad Media, Renacimiento, y Barroco: épicas y cantares de gesta medievales, las sagas nórdicas: Beowulf, La Chanson de Roland, Das Nibelungenlied, los ciclos artúricos y la materia de Bretaña, Vinland Saga, y las sagas islandesas. Épica renacentista: Ludovico Ariosto y Torcuato Tasso. Barroco: Paradise Lost, de John Milton.
- Compilaciones de cuentos y relatos marco: Panchatantra, Kalila y Dimna, Las mil y una noches, El Decamerón.
- Viajes reales y ficticios: Diálogos de Luciano de Samosata, El libro de las maravillas de Marco Polo y Rustichello da Pisa, Viajes de Ibn Battuta, Utopía de Thomas More, La ciudad del sol de Tommaso Campanella, y The New Atlantis de Francis Bacon.
- Renacimiento y Barroco: de François Rabelais a la decisiva influencia de la novela picaresca española: Simplicius Simplicissimus (Der abenteuerliche Simplicissimus Teutsch), novela de Hans Jakob Christoffel von Grimmelshausen.
- La insoslayable influencia del Quijote en la gran narrativa del siglo XVIII, francesa, inglesa y alemana.
- Las obras maestras del siglo XIX: del Romanticismo al Realismo naturalista; de Jane Austen a Lev Tolstoi. La excepción de Mary Shelley.
- Grandes cuentistas del XIX: Antón Chéjov, Edgar Allan Poe, Guy de Maupassant, Hans Christian Andersen, y Nikolai Gógol.
- Renovación y vanguardia en el siglo XX: Marcel Proust, Franz Kafka, Virginia Woolf, y James Joyce.
- Cuentistas del S. XX: Horacio Quiroga, Ernest Hemingway, William Faulkner, Borges, Cortázar, y Raymond Carver.
- La novela postmoderna: Thomas Pynchon, Italo Calvino, Don DeLillo, Kurt Vonnegut, Philip K. Dick, y David Foster Wallace.

2º TRIMESTRE

Bloque 2: Poesía lírica.

La literatura del "yo", desde la antigüedad clásica a la posmodernidad.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Obras y autores:

- Mundo antiguo y clásico: Safo, Píndaro, y Anacreonte del mundo griego. Horacio, Catulo, y Ovidio del latino; El cantar de los cantares y su doble lectura.
- Los grandes poetas tardomedievales: Dante, Petrarca, y Chaucer.
- Los poetas imprescindibles del renacimiento: petrarquistas de La Pleiade (Pierre Ronsard y Joachim du Bellay), petrarquistas ingleses (Sidney y Spenser), y el caso particular de Michelangelo Buonarroti. William Shakespeare, poeta y acuñador de palabras.
- Poetas barrocos europeos (a la sombra del Siglo de Oro español): John Donne, Angelus Silesius, y Tristán L'Hermite.
- Siglo XVIII: clasicismo y Revolución. Desde Alexander Pope a William Blake, sin olvidar a J.W. von Goethe y Friedrich Schiller, o al gran Pietro Metastasio, el gran libretista de ópera de su tiempo.
- Siglo XIX: del Romanticismo al Simbolismo. El gran esplendor de la poesía francesa: Víctor Hugo, Charles Baudelaire, Arthur Rimbaud, Paul Verlaine, y Stephane Mallarmé. La voz americana se articula: Walt Whitman y Emily Dickinson. El apogeo romántico en Gran Bretaña: Lord Byron, Percy Bysshe Shelley, y John Keats.
- Siglo XX: imitación, plagio, y vanguardias. Los norteamericanos: T. S. Eliot, Robert Frost, Ezra Pound, y la Generación Beat. En Europa, Rainer María Rilke, Anna Ajmátova, y Vladimir Maiakovski; sin olvidar, por supuesto, a Paul Valéry, la primera vanguardia (Apollinaire) y a la gran generación surrealista: Louis Aragon, Paul Éluard, René Char, y postrimerías: Jacques Prévert y Saint-John Perse.
- Sófocles (Edipo rey y Antígona), Eurípides (Medea y Las bacantes), y Aristófanes (Lisístrata y Las nubes). Roma: Plauto (Anfitrión y La comedia de la olla), Terencio (El eunuco), y Séneca (Medea y Fedra).
- Teatro medieval: misterios, moralidades, y otras piezas religiosas.
- Teatro renacentista e isabelino: Ludovico Ariosto, William Shakespeare (Hamlet, As You Like It, y otras), Christopher Marlowe (Fausto), y Ben Jonson (Volpone y El alquimista).
- Teatro barroco: Molière, Corneille y Racine (en Francia); la Commedia dell'Arte italiana: Carlo Goldoni.
- El teatro de la Restauración inglesa (comedia satírica mordaz): William Congreve, William Wycherly, John Dryden (también trágico), y Aphra Behn (primera dramaturga profesional inglesa).
- Teatro del XVIII: Beaumarchais y Voltaire; Lessing, Schiller, y Goethe.
- Teatro romántico: Víctor Hugo, Alfred de Musset, y Alexandre Dumas (padre), en lengua francesa. Alessandro Manzoni y los operistas en Italia. Byron, Shelley, y S.T. Coleridge en Gran Bretaña.
- Teatro naturalista: la ópera verista, Henrik Ibsen, August Strindberg, y Antón Chéjov (junto a las investigaciones de Konstantin Stanislavski).
- Vanguardias y epígonos del siglo XX: Bertolt Brecht, Eugene O'Neill, Samuel Beckett, Luigi Pirandello, Eugène Ionesco, Arthur Miller, Tennessee Williams, y Friedrich Dürrenmatt.

Economía

Dña. Araceli Parra

a.parra@colegioselvalle.es

3er TRIMESTRE

Bloque 3: Teatro.

El primer arte de masas y el espejo de sus sociedades.

Obras y autores:

- Teatro de la antigüedad clásica. Grecia: Esquilo (Los persas y Prometeo encadenado),

1er TRIMESTRE

UD.1 LA ECONOMÍA

- Concepto de economía: necesidad, bienes y recursos.
- La escasez y la necesidad de elegir.
- La actividad económica: factores, agentes y sectores económicos.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

- Los problemas económicos básicos: sistemas económicos.
- El estudio de la economía.
- El flujo circular de la renta.

UD.2 LA FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN

- La función de producción.
- La eficiencia.
- La productividad.
- Costes, ingresos y beneficios.
- Frontera de Posibilidades de Producción.

UD.3 EL EQUILIBRIO DEL MERCADO

- El concepto de mercado.
- La demanda y su comportamiento.
- La oferta y su comportamiento.
- El equilibrio del mercado.
- La elasticidad.

2º TRIMESTRE

UD. 4 TIPOS DE MERCADO

- Estructura de mercado.
- La competencia perfecta.
- La competencia imperfecta (monopolio).
- La competencia imperfecta (oligopolio).
- La competencia imperfecta (competencia monopolística).
- La comisión nacional de los mercados.

UD. 5 PRIMERA APROXIMACIÓN MACROMAGNITUDES

- El Producto Interior Bruto.
- Magnitudes relaciones con la renta y la producción.
- La renta nacional y renta disponible.
- La importancia del PIB: crecimiento.
- Limitaciones del PIB.

UD. 6 FACTORES ECONÓMICOS

- El mercado de trabajo.
- La brecha salarial.
- El desempleo.
- Política de empleo.
- Economía sumergida.
- El impacto de la revolución digital sobre el empleo.

3er TRIMESTRE

UD. 7 EL PAPEL DEL ESTADO

- La política económica.

- La política fiscal.
- Los fallos del mercado.
- Retos del Estado de bienestar.
- El presupuesto del estado: formas de financiación.

UD 8. EL DINERO Y SISTEMA MONETARIO

- El dinero: funciones, tipología y su proceso de creación.
- El sistema financiero: funcionamiento y efectos.
- Funcionamiento de los productos financieros como préstamos, hipotecas, y sus sustitutos. Los seguros.
- Evolución del panorama financiero: la cadena de bloques o blockchain, las criptomonedas y la ciberseguridad.
- Inflación.
- Política monetaria.

UD. 9 ECONOMÍA INTERNACIONAL

- Funcionamiento del comercio internacional y sus efectos económicos sociales. Proteccionismo versus libre comercio.
- La globalización: factores explicativos, oportunidades y riesgos.
- La revolución digital y la inteligencia artificial: El internet de las cosas.
- La sostenibilidad ambiental, economía ecológica y la economía circular.

ASIGNATURAS DE MODALIDAD

MODALIDAD DE CIENCIAS

Matemáticas Ciencias Naturales I:
Dña. Elena María Moreno Pérez
e.moreno@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

Bloque 1: Números reales

- Números reales.
- Ordenación en R.
- Desigualdades.
- Valor absoluto y distancias.
- Intervalos y entornos.
- Aproximaciones y errores.
- Notación científica.
- Potencias.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

- Radicales.
- Logaritmos.
- Aplicaciones de los logaritmos.

Bloque 2: Álgebra.

- Polinomios. Operaciones.
- Raíces y factorización de polinomios.
- Fracciones algebraicas.
- Ecuaciones polinómicas.
- Ecuaciones racionales.
- Ecuaciones con radicales.
- Ecuaciones exponenciales.
- Ecuaciones logarítmicas.
- SSEE. Método de Gauss.
- Sistemas de ecuaciones lineales y no lineales.
- Sistemas de ecuaciones exponenciales y logarítmicas.
- Inecuaciones con una incógnita.
- Sistemas de inecuaciones.
- Binomio de Newton.

Bloque 3: Los números complejos.

- Operaciones con números complejos en forma binómica.
- Forma polar y trigonométrica de los números complejos. Operaciones.
- Radicación de números complejos.
- Teorema fundamental del álgebra.

Bloque 4: Trigonometría.

- Trigonometría.
- Medidas de ángulos. Razones trigonométricas de un ángulo agudo.
- Razones trigonométricas de un ángulo cualquiera.
- Reducción al primer cuadrante de las razones trigonométricas.
- Relaciones entre las razones trigonométricas. Razones de operaciones angulares (suma, diferencia, doble y mitad).
- Operaciones con razones trigonométricas.
- Fórmulas trigonométricas.
- Ecuaciones e identidades trigonométricas.
- Teoremas del seno y del coseno.
- Resolución de problemas.

2º TRIMESTRE

Bloque 5: Vectores.

- Vectores en R^2 .
- Bases y coordenadas.
- Sistema de referencia euclídeo.
- Producto escalar. Ángulo de dos vectores.
- Paralelismo y perpendicular de vectores.

Bloque 6: Geometría analítica.

- Ecuaciones de una recta.
- Ecuación normal de una recta.
- Posiciones relativas de rectas en el plano.
- Distancias entre puntos y rectas.
- Ángulo entre dos rectas.
- Puntos y rectas simétricos.
- Lugares geométricos. Mediatrices y bisectrices.

Bloque 7: Funciones, límites y continuidad.

- Concepto de función. Operaciones con funciones.
- Límite de una función en un punto.
- Límites infinitos y límites en el infinito.
- Cálculo de límites.
- Asíntotas y ramas infinitas.
- Continuidad.

Bloque 8: Derivadas.

- Derivada de una función en un punto.
- Función derivada.
- Reglas de derivación.
- Regla de L'Hôpital.
- Monotonía y extremos.
- Curvatura y puntos de inflexión.
- Optimización.

3er TRIMESTRE

Bloque 9: Funciones elementales.

- Esquema general para el estudio de funciones.
- Funciones polinómicas.
- Funciones racionales.
- Funciones irracionales.
- Funciones exponenciales.
- Funciones logarítmicas.
- Funciones trigonométricas.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

Bloque 10: Integración.

- Primitiva e integración indefinida.
- Primitivas inmediatas.
- Integral definida. Regla de Barrow.
- Área bajo la curva.
- Área limitada por dos curvas.

Bloque 11: Probabilidad.

- Experimentos aleatorios y sucesos.
- Frecuencias y probabilidad.
- Regla de Laplace.
- Probabilidad condicionada.
- Dependencia e independencia de sucesos.
- Teorema de la probabilidad total.
- Teorema de Bayes.

Bloque 12: Distribuciones de probabilidad.

- Parámetros de distribuciones de probabilidad discreta.
- Distribución binomial.
- Cálculo de probabilidades de una distribución binomial.
- Distribución normal.
- Cálculo de probabilidades en distribuciones normales.

Biología

Dña. Aysha María Bhojwani Cabrera
a.bhojwani@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

Bloque 1: Biología molecular.

- Introducción
- El agua y las sales minerales.
- Glúcidos.
- Lípidos.
- Proteínas y enzimas.
- Ácidos nucleicos.

Bloque 2: Biología celular.

- Teoría celular – origen y evolución celular – teoría endosimbiótica.
- Célula eucariota y procariota, célula animal y vegetal.
- I. La membrana plasmática, citosol y orgánulos no membranosos.

- I. ii. Orgánulos de membrana.
- II. iii. El núcleo interfásico: la cromatina, los cromosomas, estructura y tipos.

Bloque 3: Metabolismo.

- Catabolismo – catabolismo de los glúcidos.
- I. Glucolisis.
- II. Ciclo de Krebs.
- III. Fermentaciones.
- Anabolismo – fotosíntesis.
- I. Fase lumínica.
- II. Fase oscura: ciclo de Calvin.

2º TRIMESTRE

Bloque 4: Reproducción y relación celular.

- Ciclo celular.
- Mitosis.
- Meiosis.

Bloque 5: Histología.

- Organización celular.
- Tejidos vegetales.
- Tejidos animales.

Bloque 6: Función de relación.

- Transmisión del impulso nervioso.
- Relación en plantas.

Bloque 7: Función de nutrición.

- Aparato digestivo en animales.
- Nutrición en plantas.
- Excreción en animales y en plantas.

3er TRIMESTRE

Bloque 8: Microorganismos y formas acelulares.

- Microbiología: clasificación de microorganismos y formas acelulares.
- Técnicas de estudio de los microorganismos.
- Microecología – simbiosis y ciclos biogeoquímicos.
- Resistencia a los antibióticos.
- Biotecnología – procesos industriales y biotecnología ambiental.

Bloque 10: Ecología y sostenibilidad.

- Ecosistemas.
- Desarrollo sostenible.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

- Importancia de la evaluación del impacto ambiental.
- Concepto de huella ecológica.
- El cambio climático.
- El problema de los residuos.
- Iniciativas de tipo local y global.

Bloque 11: Biodiversidad.

- Taxonomía y nomenclatura.
- Grupos taxonómicos.
- Relación adaptaciones y ecosistemas.
- La pérdida de biodiversidad.

Dibujo Técnico

D. Jose Luis Nieto Rivas

jl.nieto@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

A.- Introducción Materiales de dibujo.

B.- Geometría plana

1.- Elementos de la geometría plana

- Punto y recta (plano).
- Propiedades de los elementos.
- Posiciones relativas.
- Relaciones de Pertenencia.
- Nomenclatura.

2.- Trazados geométricos elementales

- Mediatriz y bisectriz.
- Bisectrices de dos rectas secantes.

3.1.- Manejo de la escuadra y el cartabón

3.2.- Lugares geométricos

- Definición.
- Nuevas definiciones de mediatriz y bisectriz.

4.1.- Proporcionalidad

- Teorema de tales.
- Tercero y cuarto proporcional.

4.2.- Proporcionalidad

- Aplicación del t^a de tales: triángulos semejantes.
- Teorema de la altura.
- Teorema del cateto.
- Segmento medio proporcional.
- Operaciones aritméticas con segmentos.

5.- Circunferencia

- Circunferencia y círculo.

- Definición como lgpp.
- Elementos de las circunferencias.
- Posiciones relativas recta y circunferencia.
- Posiciones relativas entre circunferencias.
- Arco capaz.
- Teorema del ángulo central.
- Tangentes a una circunferencia desde un punto exterior.
- Tangentes comunes a dos circunferencias: Circunferencias tangentes a otras dos.

2º TRIMESTRE

Polígonos

- Clasificaciones: por nº de lados y ángulos.
- Regulares e irregulares.
- Propiedades de los polígonos: circunferencia inscrita y circunscrita. Apotema.
- Clasificación de cuadriláteros: paralelogramos, trapecios y trapezoides.
- Clasificación de triángulos: por ángulos y por lados.
- Polígonos estrellados.

Ángulos en la circunferencia

- Ángulo interior.
- Ángulo exterior.
- Trazado del hexágono regular:
 - a partir de la circunferencia circunscrita.
 - a partir del lado.
 - a partir del apotema.
- Trazado del triángulo equilátero.
- Trazado del cuadrado.

Transformaciones en el plano

- Relación de homología entre puntos del plano.
 - Traslaciones. Vector translación.
 - Giros. Centro, ángulo y sentido. Simetrías. Simetría recta y simetría oblicua. Homotecias. Centro y constante k.
- Propiedades métricas y angulares de las transformaciones.
- Transformaciones.

Polígonos

- Rectángulos.
- Proporciones frecuentes
 - Raíz cuadrada de 2.
 - La serie de raíces cuadradas.
 - Proporción armónica.
- Trazado del pentágono regular.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

3er TRIMESTRE

Triángulos

- Líneas notables y puntos notables.
- Problemas de triángulos.
- Problemas de polígonos.

Transformación en el plano

- Afinidad.

Curvas cónicas

- Cono de apolonio.
- Circunferencia, elipse, parábola e hipérbola.
- Definiciones como secciones. Como Igpp.
- Propiedades de la elipse
- Trazado de curvas cónicas por haces proyectivos.
- Dibujo de la elipse por afinidad.
- Diámetros conjugados.

Física y Química

Dña. Victoria Bas Niñerola
v.bas@colegioselvalle.es

D. Salvador Castillo Bresó
s.castillo@colegioselvalle.es

1er TRIMESTRE

QUÍMICA

UNIDAD 1: Formulación orgánica

- I. Hidrocarburos.
- II. Alcanos.
- III. Alquenos.
- IV. Alquinos.
- V. Hidrocarburos.
- VI. Aromáticos.
- VII. Derivados halogenados.

Compuestos oxigenados.

- I. Alcoholes.
- II. Éteres.
- III. Aldehidos y cetonas.
- IV. Ácidos carboxílicos.
- V. Ésteres.
- VI.

Compuestos nitrogenados.

- I. Aminas
- II. Amidas
- III. Nitrilos
- IV. Formulación de compuestos con más de un grupo funcional.

FÍSICA

UNIDAD 1: Cinemática I. Movimiento rectilíneo

- Movimiento, sistema de referencia y posición.
- Trayectoria, espacio recorrido, posición y desplazamiento.
- Velocidad, celeridad y aceleración.
- Movimiento rectilíneo uniforme (MRU).
- Movimiento rectilíneo uniforme acelerado (MRUA).
- Caída libre.

UNIDAD 2: Cinemática II. Composición de movimientos.

- Composición de movimiento en un eje
- Composición de movimientos en dos ejes. Tiro parabólico.

2º TRIMESTRE

QUÍMICA

UNIDAD 2: Propiedades físicas y químicas de la materia

- Medidas de cantidad.
- Determinación del peso atómico – Dalton y Avogadro.
- Leyes ponderales.
- Ley de Gay-Lussac. Determinación fórmula empírica y molecular.
- Leyes gases ideales.

UNIDAD 3: Estructura atómica de la materia

- Formulación y nomenclatura de compuestos inorgánicos.

FÍSICA

UNIDAD 3: Cinemática III. Movimiento circular.

- Magnitudes angulares y lineales.
- Movimiento circular uniforme (MCU).
- Movimiento circular uniformemente acelerado (MCUA).

UNIDAD 4: Dinámica.

- Concepto de fuerza.
- Leyes de Newton.
- Fuerzas del entorno: Normal, Tensión, Fuerza de rozamiento.
- Equilibrio.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

GRUPO DE ASIGNATURAS COMUNES

UNIDAD 5: Gravitación.

- Fuerza gravitatoria.
- Campo gravitatorio.
- Movimiento de los satélites.

3er TRIMESTRE

QUÍMICA

UNIDAD 4: Estructura atómica de la materia

- Evolución de los modelos atómicos
- Partículas subatómicas, isótopos e iones.
- Espectro atómico – introducción al modelo mecano-cuántico.
- Estructura atómica de los elementos
- El sistema periódico de los elementos: propiedades periódicas.

UNIDAD 5: Reacciones químicas

- Ajuste de reacciones
- Tipos de reacciones: combustión y neutralización
- Cálculos estequiométricos: reactivo limitante, exceso, rendimiento, pureza.

FÍSICA

UNIDAD 6: Trabajo y energía.

- Concepto de energía y trabajo.
- Tipos de energía y principio de conservación de la energía.
- Potencia y energía.

Proyecto científico:

Dña. Cristina Monroy

c.monroy@colegioselvalle.es

D. Ramón Iborra

r.iborra@colegioselvalle.es

- Desarrollo de una investigación por trimestre.
- Presentación de un informe escrito que conste de:
 - I. Introducción.
 - II. Diseño.
 - III. Conclusión.
 - IV. Evaluación.
- Presentación oral de los resultados obtenidos en la investigación.

ITINERARIOS BACHILLERATO ANUAL 1ºBL

TUTOR:

D. Julio de Larrazabal (j.larrazabal@colegioselvalle.es)

EVALUACIONES 1º 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 14 mayo
SEMANA EXÁMENES FINALES 3ª EVALUACIÓN	10 al 14 mayo
GLOBALES	4 al 13 junio

* 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

