

CENTRO COMERCIAL DE EDUCACION MEDIA MARGARITA BOSCO

INFORME DE PLANES DE MEJORAMIENTO

GRADO UNDECIMO PERIODO CUARTO AÑO LECTIVO 2026

Lenguaje
Identifica, comprende y analiza algunas características propias de las corrientes de la literatura de Vanguardias y de la época Contemporánea, teniendo en cuenta los factores sociales, políticos y culturales que está proponiendo la nueva narrativa. (4)
Realizar una presentación de 5 autores contemporáneos, vida, obras y argumentos. Estilo literario, género y reconocimientos en su trayectoria literaria. Ten en cuenta la caligrafía, ortografía y orden de la actividad.
Interpreta y analiza textos discontinuos (gráficos, tablas, infografías, esquemas?), reconociendo su estructura, propósito comunicativo y relación con el contexto. (4)
Empleando un texto discontinuo hacer una presentación que logre mostrar algunos aspectos de las estudiantes de la promoción. Ten en cuenta la caligrafía, ortografía y orden de la actividad, todo se realiza en el cuaderno
Comprende el papel de las comunidades virtuales en la construcción de una sociedad global, reconociendo cómo los procesos de globalización, favorecen el intercambio cultural, la comunicación y la interacción entre personas de diferentes contextos. (4)
Elaborar un texto argumentativo, 3 párrafos, ¿Qué papel juegan las redes sociales para difundir las noticias? Ten en cuenta la caligrafía, ortografía y orden de la actividad, todo se realiza en el cuaderno
Idiomas Extranjero Inglés
Matemáticas
Utiliza argumentos de la teoría fundamental del cálculo para comparar las propiedades de una función y sus antiderivadas y aplicarlas a situaciones problema. (4)
Debe resolver taller sobre ejercicios en los que tenga que aplicar el Teorema Fundamental del Cálculo que será enviado por el docente a través de Sycolegios, tendrá el espacio y el tiempo para hacer las preguntas que sean necesarias. Entrega del taller en las fechas determinadas para su evaluación.
Aplica las propiedades y condiciones necesarias para hallar el área bajo la curva por medio de la integral definida. (4)
Debe resolver el taller con problemas de integrales definidas en la interpretación del área bajo la curva, este será enviado por el docente a través de Syscolegios, tendrá el espacio y el tiempo para hacer las preguntas que sean necesarias. Entrega del taller en las fechas determinadas para su evaluación.
Procesos Biológicos
Procesos Físicos
Describe y analiza las leyes fundamentales del campo eléctrico y magnético. (4)
Debe resolver taller sobre solución de problemas en los que intervienen conceptos de campo magnético y eléctrico que será enviado por el docente a través de Sycolegios, tendrá el espacio y el tiempo para hacer las preguntas que sean necesarias. Entrega del taller en las fechas determinadas para su evaluación.
Analiza las implicaciones de la relatividad y explica los fundamentos de la física cuántica para comprender fenómenos físicos modernos. (4)
Debe desarrollar una infografía sobre las leyes de la relatividad, con las condiciones dadas por el docente a través de Sycolegios, tendrá el espacio y el tiempo para hacer las preguntas que sean necesarias. Entrega de la infografía en las fechas determinadas para su evaluación.
Procesos Químicos
Identifica y analiza estructural y funcionalmente las biomoléculas y sus implicaciones en la salud humana. (4)
En una hoja examen, bien presentada realizar. Elaborar un cuadro comparativo de las biomoléculas, indicando sus unidades básicas, estructura, funciones y ejemplos. Diseñar una infografía sobre la importancia de los carbohidratos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos en el organismo humano. Construir modelos o dibujos de las estructuras básicas de las biomoléculas y explicar sus características principales. Clasificar diferentes alimentos según la biomolécula que contienen en mayor proporción y explicar su función nutricional. Consultar información sobre las consecuencias de las deficiencias o los excesos de determinados nutrientes y elaborar un resumen. Desarrollar un taller de preguntas de selección múltiple tipo Saber que permita relacionar la estructura y función de las biomoléculas con situaciones cotidianas y el cuidado de la salud humana.
Identifica y analiza los avances tecnológicos en el campo de la bioquímica. (4)
En una hoja examen, bien presentada realizar. Elaborar una línea de tiempo con los principales avances tecnológicos de la bioquímica y sus aportes a la ciencia. Realizar un cuadro comparativo sobre tecnologías como la ingeniería genética, la producción de vacunas, las pruebas moleculares y la fabricación de medicamentos, indicando sus aplicaciones. Consultar

CENTRO COMERCIAL DE EDUCACION MEDIA MARGARITA BOSCO

INFORME DE PLANES DE MEJORAMIENTO

GRADO UNDECIMO PERIODO CUARTO AÑO LECTIVO 2026

videos educativos sobre los avances de la bioquímica y elaborar un resumen ilustrado con sus principales características. Diseñar una infografía sobre una aplicación de la bioquímica en la medicina, la alimentación o el cuidado del medioambiente. Investigar un avance bioquímico y elaborar una ficha informativa que incluya su funcionamiento, beneficios, limitaciones e impacto en la sociedad.

Reconoce y clasifica carbohidratos, lípidos y proteínas, relacionando su estructura con sus funciones biológicas y su presencia en alimentos. (4)

En una hoja examen, bien presentada realizar. Elaborar un cuadro comparativo de carbohidratos, lípidos y proteínas, incluyendo sus unidades básicas, funciones y ejemplos de alimentos que los contienen. Diseñar una infografía que represente la estructura y las funciones biológicas de cada tipo de biomolécula. Clasificar imágenes de alimentos según su contenido predominante de carbohidratos, lípidos o proteínas, justificando cada elección. Construir modelos sencillos o dibujos de las estructuras básicas de estas biomoléculas e identificar sus componentes principales. Desarrollar un taller de laboratorio para reconocer biomoléculas en diferentes alimentos mediante pruebas sencillas, como Lugol para detectar almidón y pruebas apropiadas para identificar proteínas y lípidos, siguiendo las normas de seguridad.

CIENCIAS SOCIALES

Hace uso efectivo de diversas fuentes de información que le permiten comprender las causas de los conflictos geopolíticos, analizando sus consecuencias económicas, sociales y políticas en la actualidad. (4)

- Elegir un conflicto geopolítico vigente y elaborar una cartelera con un mapa de la zona dibujado a mano.
- Señalar con flechas las causas del conflicto.
- Incluir tres recuadros (económico, social y político) con las consecuencias actuales.
- Escribir al pie una bibliografía manuscrita de al menos 3 fuentes distintas, con una frase que indique qué aportó cada una.
- Presentar el cuaderno al día, con todo actualizado.

FILOSOFIA

Comprende las características, fundamentos y tesis centrales de las principales teorías estéticas (Filosofía del Arte) desarrolladas históricamente, evaluando cómo estas teorías abordan la manifestación y el juicio del sentimiento puro humano (lo bello, lo sublime, lo trágico) en la experiencia estética y la creación artística. (4)

- Elaborar un friso con tres secciones: lo bello, lo sublime y lo trágico.
- Incluir en cada sección una ilustración propia.
- Indicar las teorías estéticas que explican cada sentimiento, con sus autores y tesis centrales.
- Escribir un texto breve sobre cómo cada teoría entiende ese sentimiento en la creación artística.
- Presentar el cuaderno al día, con todo actualizado.

Distingue y analiza la experiencia estética (el modo subjetivo de percibir el fenómeno artístico o natural) y el juicio estético (la formulación racional de valor) como categorías fundacionales y esenciales dentro del estudio de la Estética filosófica, comprendiendo la relación entre ambos para la valoración de la Belleza y el Arte. (4)

- Elaborar a mano un diario estético ilustrado con 3 obras o paisajes distintos.
- Por cada uno, dedicar una página a la experiencia estética (dibujo y descripción de lo que sintió).
- Por cada uno, dedicar otra página al juicio estético (valoración argumentada).
- Cerrar con una página que distinga ambas categorías y explique la relación entre ellas.
- Presentar el cuaderno al día, con todo actualizado.

MUSICA

DANZA

DIBUJO

COMPETENCIAS INTEGRADORAS

Interpreta y comprende la ética profesional como base de normas y valores éticos y morales, contribuyendo así en la construcción de profesionales idóneos en el quehacer de su rol laboral (4)

Elaborar un cuadro comparativo entre ética, moral, principios y valores, incluyendo ejemplos de su aplicación en el ámbito laboral. Diseñar una infografía sobre los valores fundamentales de un buen profesional, como la responsabilidad, la honestidad, el respeto, la solidaridad y el compromiso. Analizar casos prácticos de situaciones laborales en las que se presenten dilemas éticos y proponer soluciones justificadas. Realizar una dramatización de situaciones del entorno laboral que evidencien comportamientos éticos y no éticos, identificando sus consecuencias.

EDUCACION FISICA

EDUCACION RELIGIOSA ESCOLAR

INFORMATICA Y TECNOLOGIA

GESTION CONTABLE

Genera ajustes de la información contable y financiera, procesada en la unidad didáctica teniendo como base la

CENTRO COMERCIAL DE EDUCACION MEDIA MARGARITA BOSCO

INFORME DE PLANES DE MEJORAMIENTO

GRADO UNDECIMO PERIODO CUARTO AÑO LECTIVO 2026

normativa y políticas contables, de atención al cliente, de protección ambiental y respecto a la dignidad humana. Guía y plantilla taller #20 SENA- ¿Estado de situación financiera de prueba y ajustes?. (4)

Actividad de recuperación – Gestión Contable 11 | SENA Para recuperar el desempeño “Genera ajustes de la información contable y financiera, procesada en la unidad didáctica teniendo como base la normativa y políticas contables, de atención al cliente, de protección ambiental y respeto a la dignidad humana”, las estudiantes deberán realizar la siguiente actividad: Cartel interactivo para sustentar: elaborar en un pliego de cartulina un cartel creativo, organizado e interactivo en el que expliquen los siguientes temas, tomando como referencia la Guía y plantilla Taller #20 SENA – “Estado de situación financiera de prueba y ajustes”. Generalidades de los estados financieros: explicar qué son, para qué sirven y cuál es su importancia en una empresa. Estados financieros de propósito general: definir su finalidad e identificar a quiénes les puede interesar la información financiera de una empresa. Estado de situación financiera: explicar su estructura, los elementos que lo componen (activos, pasivos y patrimonio) y presentar un ejemplo aplicado a una empresa. Estado de resultados: explicar su finalidad, su estructura y los principales elementos que lo componen (ingresos, costos, gastos y utilidad o pérdida), incluyendo un ejemplo práctico. El cartel debe presentar información clara, ejemplos contables y recursos interactivos que faciliten la comprensión de los temas. Finalmente, las estudiantes deberán sustentar oralmente el cartel, demostrando que comprenden la finalidad de los estados financieros, sus componentes y su importancia para analizar la situación económica de una empresa.

MATEMÁTICA FINANCIERA

Aplica correctamente operaciones financieras, a partir de leyes de formación, para la solución de situaciones problema reales. (4)

1. Realizar un friso donde se expliquen las siguientes temáticas • Anualidad diferida. • Gradientes. • Concepto de gradiente aritmético • Valor presente de un gradiente aritmético. • Valor futuro de un gradiente aritmético. • Concepto de gradiente geométrico • Valor presente de un gradiente geométrico • Valor futuro de un gradiente geométrico. 2. Consultar y solucionar en hojas de examen 3 ejercicios aplicados a cada una de las temáticas del friso.

DIGITALIZACIÓN CONTABLE

Elabora en la Bitácora 8 el resumen ejecutivo y el análisis financiero del proyecto empresarial, interpretando los resultados obtenidos en los estados financieros y elaborando las notas explicativas correspondientes, con el fin de evaluar la gestión contable, administrativa y económica de la empresa (4)

Actividad de recuperación – Digitalización Contable | SENA Para recuperar el desempeño “Elabora en la Bitácora 8 el resumen ejecutivo y el análisis financiero del proyecto empresarial, interpretando los resultados obtenidos en los estados financieros y elaborando las notas explicativas correspondientes, con el fin de evaluar la gestión contable, administrativa y económica de la empresa”, deberás realizar la siguiente actividad: Cartel interactivo para sustentar: elaborar en un pliego de cartulina un cartel creativo, organizado e interactivo en el que expliques los siguientes temas, aplicados a tu proyecto empresarial: Resumen ejecutivo: presentar una síntesis de la empresa, su actividad económica, sus principales resultados y los aspectos más relevantes de su situación actual. Análisis financiero (indicadores): seleccionar, calcular e interpretar los indicadores financieros trabajados en clase, explicando qué información proporcionan sobre la liquidez, el endeudamiento y la rentabilidad de la empresa, según corresponda. Notas a los estados financieros: explicar qué son, para qué sirven y presentar ejemplos de notas que aclaren las cifras y la información presentada en los estados financieros de la empresa. El cartel deberá utilizar información coherente con los estados financieros y los registros de la Bitácora 8 del SENA, incluyendo cálculos, resultados e interpretaciones que permitan comprender la situación contable y financiera del proyecto empresarial. Finalmente, deberás sustentar oralmente el cartel, explicando el resumen ejecutivo, los indicadores financieros calculados y las notas a los estados financieros, demostrando que comprendes cómo estos elementos permiten evaluar la gestión contable, administrativa y económica de la empresa.

FORMACION CONVIVENCIAL