

## **PROGRAMA DE CONTENIDOS DE GEOGRAFÍA DE 4° AÑO**

***CICLO LECTIVO:*** 2019, INSTITUTO SAN JOSÉ

**CURSO:** 4° C, Arte

**MATERIA:** GEOGRAFÍA. SOCIEDAD Y ECONOMÍA EN EL MUNDO ACTUAL

**PROFESOR:** BRAVO, MARA

### **CONTENIDOS:**

- Las actuales características de la mundialización/globalización neoliberal.
- Los organismos internacionales y las organizaciones supranacionales. Los bloques regionales.
- El desarrollo desigual: el comercio internacional y el intercambio desigual.
- El PBI (producto bruto interno) el IDH (índice de desarrollo humano) y el IPH (índice de pobreza humana) como herramientas para comprender las diferencias entre los países. Comercio Justo
- Los países centrales y periféricos.
- Los recursos naturales implicados en la producción energética: el petróleo, el carbón y el gas natural.
- Problemas geopolíticos, conflictos regionales y globales por la apropiación de los recursos energéticos.
- Localización de las áreas productoras y exportadoras. Las organizaciones supranacionales (OPEP).
- Los recursos naturales implicados en la producción de alimentos. Localización de las áreas productoras y exportadoras. El proteccionismo del intercambio comercial de los países centrales. Precios y dumping: Competencia desleal. Seguridad y soberanía alimentaria.
- El recurso agua: El acceso al agua potable y los servicios sanitarios como un derecho fundamental del ser humano. La desigual distribución planetaria del recurso.
- El Estado y la privatización del recurso durante las últimas décadas.
- El crecimiento de la población mundial.
- Evolución de la esperanza de vida. La transición demográfica en diferentes países y regiones a escala mundial. Natalidad, mortalidad y crecimiento demográfico.
- Las cadenas migratorias. Cambios y continuidades en las migraciones. Las razones (económicas y políticas, individuales y sociales) y la

dirección de los desplazamientos. Consecuencias: la xenofobia, la inserción precaria en el mundo del trabajo y la segregación social y urbana de los migrantes.

- Características sobre la actual metropolización del planeta.
- Las ciudades globales y la ciudad informacional.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

-Dominguez Roca, Luis y otros (2011) "Geografía sociedad y economía en el mundo actual". Ed Estrada. Buenos Aires.

**Aclaración:** El día de la mesa de examen deberá presentarse con DOS (2) mapas planisferio, con división política N°5.

## PROGRAMA DE EXAMEN DE EDUCACION FISICA

DICIEMBRE 2019- FEBRERO 2020

### 4º año de secundaria

- Reglamento del deporte trabajado durante el año. En caso de hacer gimnasia: técnica del rol adelante, la vertical y la medialuna. Definición y tipos de equilibrio y giros.
- Capacidades condicionales: fuerza, resistencia, velocidad, flexibilidad.
- Actividad física y salud. Beneficios de la práctica regular de actividad física sobre la salud. Recomendaciones de la OMS. Clasificación de la actividad física según su duración e intensidad.
- Sistema Muscular: ubicación de los músculos en el cuerpo. Su función y clasificación. Tipos de movimientos que permiten y como elongar. Efectos de la actividad física sobre los músculos.
- Sistema Óseo: ubicación de los huesos en el cuerpo. Su función y clasificación. Efectos de la actividad física sobre los huesos.

**Profesor/a: Noelia Cabella/ Onofrio Christian**

## **PROGRAMA 2019**

Instituto San José

Curso: 4º nivel 1

Libro: LIVE BEAT 4(UNIDAD 1 A LA 5 )

Profesora: Patricia Manuel

### **UNIDADES DIDÁCTICAS**

#### **UNIDAD 1**

##### **CONTENIDOS:**

Presente Simple y Presente Continuo. Presente perfecto. Pasado simple y adverbios.

comparativos

#### **UNIDAD 2**

##### **CONTENIDOS:**

Pasado simple y pasado continuo, preposiciones:during /for.

Gerundio después de after y before.

**Vocabulario:** viajes y transportes

#### **UNIDAD 3**

##### **CONTENIDOS:**

FUTURO: will/ going to .

Verbos Modales para expresar obligación y necesidad -posibilidad

**Vocabulario:** comidas y trabajos de tiempo compartido

#### **UNIDAD 4**

##### **CONTENIDOS:**

Presente perfecto simple y continuo y adverbios.

Superlativo y presente perfecto

**Vocabulario:** números y cifras

#### ***UNIDAD 5***

Condicionales uno y dos .

**Vocabulario:** Medioambiente.

### **BIBLIOGRAFÍA**

LIVE BEAT 4 (unidas 1 a la 5) Student´s book. Pearson 2015.Ingrid Freebairn

## **PROGRAMA**

Instituto San José

Curso: 4º Economía nivel 2

Libro: LiveBeat 3

Profesora: Lorena Marcela Panebianco

### **UNIDADES DIDÁCTICAS**

#### **UNIDAD 1**

##### **CONTENIDOS:**

Presente Simple y Presente Continuo. Verbos que expresan estado.  
Sustantivos contables e incontables. Uso de cuantificadores: some, any.  
Pasado Simple, Pasado Continuo.

#### **UNIDAD 2**

##### **CONTENIDOS:**

Uso de estructuras para expresar futuro: going to y will  
Presente continuo para expresar futuro  
Estructuras comparativas y superlativas. Uso de "much"

#### **UNIDAD 3**

##### **CONTENIDOS:**

Presente Perfecto simple. Uso de adverbios: ever, never, already, just, yet.  
Presente Perfecto y pasado simple. Frases adverbiales.  
Presente Perfecto simple con el uso de for y since.

#### **UNIDAD 4**

##### **CONTENIDOS:**

Uso de too +adjetivo/ adverbio + to  
(not) + adjetivo / adverbio + enough to  
Expresiones tales como: too many, too much, not enough. Pronombres indefinidos:  
Some- any- no- every- + thing, where, one, body.

#### **UNIDAD 5**

##### **CONTENIDOS:**

Used to. Echo questions: "It's so different, isn't it?"  
Voz Pasiva en presente y pasado. Voz Pasiva con verbos modales  
Discurso Indirecto  
Oraciones condicionales 1 y 2.

### **BIBLIOGRAFÍA**

Kilbey Liz, Freebairn Ingrid, Livebeat 3, Student's book, PEARSON, 2015

**PROGRAMA DE EXAMEN DE INTRODUCCION A LA FISICA, 4º AÑO  
AÑO: 2019**

PROFESORA: DIANA FITTIPALDI

**UNIDAD 1: LA ENERGIA EN EL MUNDO COTIDIANO**

· El movimiento como fuente de energía. Movimiento rectilíneo uniforme (MRU): velocidad.

Gráficos de  $v = f(t)$  y  $x = f(t)$ . Movimiento rectilíneo uniformemente variado (MRUV): aceleración.

Gráficos de  $v = f(t)$ ,  $a = f(t)$  y  $x = f(t)$  Caída libre y tiro vertical como movimientos variados especiales. Pasaje de unidades.

- Leyes de Newton. Diferencia entre peso y masa.
- Energía cinética, potencial y mecánica. Transformaciones de energía.
- Trabajo mecánico. Potencia.

**UNIDAD 2: LA ENERGIA EN EL MUNDO FISICO**

· Energías macroscópicas y su aprovechamiento: energía hidroeléctrica, eólica, solar, geotérmica, mareomotriz, bioenergía, fósil.

· Energía nuclear. Fisión y fusión nuclear Centrales nucleares. Accidentes nucleares. Radioterapia

· Energía eléctrica. Generación: fuentes. Circuitos eléctricos. Conservación de la energía en circuitos eléctricos. Consumo domiciliario. Energías contaminantes y no contaminantes, renovables y no renovables.

· Energía en la Argentina. Ahorro de energía

**UNIDAD 3: LA ENERGIA TERMICA**

· Intercambio de energía. Calor y temperatura. Repaso de escalas termométricas. Escala Celsius. Transporte de energía: conducción, convección, radiación. Efecto invernadero y calentamiento global

· El intercambio de energía en los planetas y la atmósfera. Intercambio térmico en los seres vivos. Distintas formas de regulación de la temperatura en animales endotermos y ectotermos. El efecto de pelaje.

· Metabolismo basal. Energía y alimentación.

· Energía calor y trabajo. Energía interna. Primer principio de la termodinámica y conservación de la energía.



**Instituto San José** Rivera 985 – Lomas de Zamora (1832)

Tel: 4245.9368 \_ Mail: [secundaria@hamisj.com.ar](mailto:secundaria@hamisj.com.ar)

## PROGRAMA

**ASIGNATURA:** Literatura

**CURSOS:** 4º

**ORIENTACIÓN:** Economía y Artes visuales

**TURNO:** Mañana

**CARGA HORARIA:**

**PROFESORA:** Laura Pollina

**AÑO LECTIVO:** 2019

### **UNIDAD 1 - Exploratoria**

Lectura comprensiva. Normativa en uso. Concepto de literatura como género discursivo: variables para su definición. Cosmovisiones.

Textos expositivos.

Técnicas de estudio.

Coherencia y cohesión textual.

Intertextualidad.

**Lectura:** **Es tan difícil volver a Itaca** de Esteban Valentino

### **UNIDAD 2 – Cosmovisión mítica y legendaria**

Mitología latinoamericana y precolombina. Mitología griega y latina. Cosmogonías y relatos de los orígenes. Recreación de mitos en diversos géneros. Leyendas tradicionales y urbanas.

**Lecturas:** **Selección de mitos** a cargo del docente (Adaptación de cosmogonía griega y maya, selección de mitos y leyendas vinculados a ciclos heroicos)

**“Fundación mítica de Buenos Aires” – “La casa de Asterión”**  
de Jorge Luis Borges

### **UNIDAD 3 – Cosmovisión trágica**

Tragedia griega. Vinculación con la mitología. Textos de mirada trágica en lengua española. La mirada trágica en Federico García Lorca. El ensayo. El informe.

**Lecturas:** Adaptaciones de **Edipo Rey** y **Antígona** de Sófocles. Editorial Cántaro

**Yerma – Bodas de sangre – La casa de Bernarda Alba** de Federico García Lorca

#### **UNIDAD 4 – Cosmovisión épica**

. Épica española. Textos contemporáneos con orientación épica. Origen y características del género. Figura del héroe.

Los romances: tópicos de los romances españoles.

Reelaboración de la épica en la literatura argentina: El gaucho: ¿héroe o antihéroe?.

El ensayo

**Lecturas: Mio Cid** (Fragmentos)

**Selección de Romances españoles**

**Martín Fierro** de José Hernández

## **PROGRAMA DE MATEMATICA 4º AÑO – AÑO: 2019**

**PROFESORA:** DIANA FITTIPALDI

### **UNIDAD 1:** Geometría y álgebra

- Revisión de semejanza de figuras planas. Criterios de semejanza de triángulos.
- Funciones trigonométricas: definición. Seno, coseno, tangente de un ángulo. Teorema de Pitágoras.
- Resolución de triángulos rectángulos y oblicuángulos.

### **UNIDAD 2:** Funciones polinómicas

- Funciones polinómicas: operaciones (suma, resta, multiplicación y división). Regla de Ruffini. Raíces de un polinomio.
- Factorización de expresiones algebraicas enteras: distintos casos. Teorema de Gauss.
- Operaciones con expresiones algebraicas fraccionarias: suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación

### **UNIDAD 3:** Funciones, ecuaciones e inecuaciones

- Función cuadrática. Elementos de una parábola. Realización de gráficos a partir de sus elementos
- Sistemas de ecuaciones: distintos métodos de resolución: sustitución, igualación, reducción por sumas y restas, determinantes, gráfico. Sistemas de inecuaciones: resolución gráfica.

### **UNIDAD 4:** Números y operaciones

- Ampliación del campo numérico: los números reales. Propiedades de la radicación. Operaciones: suma, resta multiplicación y división de radicales.
- Racionalización de denominadores.

## Producción y Análisis de la Imagen

Profesora: María Gabriela Díaz

4° Año arte

### Programa 2019

#### ***Figura humana***

- Figura humana completa
- Cara de frente y perfil
- Expresiones humanas

#### ***Color***

- Valores
- Monocromía
- Saturación
- Color complementario

#### ***Espacio***

- Perspectiva desplazada
- Perspectiva angular

#### ***La imagen en perspectiva histórica***

- Impresionismo
- Arte cinético
- Frida Kalho
- Pollock y el expresionismo
- Cubismo
- Abstracción figuración
- Surrealismo
- Pop Art
- Dadaísmo
- Happening
- Instalaciones

#### ***Técnicas mixtas***

- Máscaras
- Tridimensión

## **INSTITUTO SAN JOSÉ- Nuevas Tecnologías de la Información y Conectividad -4° Año**

Espacio curricular: Nuevas Tecnologías de la Información y la Conectividad- NTICX

Cursos: 4° AÑO Escuela Secundaria- ciclo lectivo 2019

Profesora: Fenocchio Maria Sol

### **Contenidos:**

- ¿Qué son las NTICX?
- Impactos de las NTICX en la sociedad.
- Pautas para la presentación de trabajos de investigación.
- Datos e información. Unidades de almacenamiento.
- Sistema informático. Componentes de la computadora.
- Administración de archivos. Medios para almacenar la información digital y en la nube.
- Redes.
- Internet: historia y evolución de la web. Servicios sincrónicos y asincrónicos. Búsqueda de información confiable. Evaluación de sitios webs. Trabajo colaborativo.
- Ciudadanía digital. Seguridad informática.
- La imagen como mensaje. La publicidad.
- Herramientas operativas de programas utilitarios (procesamiento de textos, organización de datos en plantillas de cálculo, representaciones gráficas y de diseño, mapas conceptuales) y herramientas colaborativas de la a web 2.0.

**Inst .San José**  
**Teoría de las Organizaciones**  
**to año Economía**  
**Prof. Rodríguez Silvina**

Programa anual 2019

**Unidad 1**

Concepto de organización. Las distintas propuestas de organización y su relación con la pertenencia, los fines y sus funciones. Las organizaciones como sistemas dinámicos. Las organizaciones como instituciones sociales. Misión, visión y Objetivos. Clasificación de las organizaciones según sus formas, propósitos y pertenencia (pública, privada, mixta). Contexto.

**Unidad 2**

La cultura organizacional, su relación con el entorno y su funcionamiento .Procesos: planificación, gestión y control. Estructura: Organización formal e informal. Principios de la organización. Tipos de estructura. Funciones.

**Unidad 3**

Estructura Organizacional: Delegación. Autoridad. Responsabilidad. Liderazgo. Centralización y descentralización. Departamentalización. Áreas funcionales. División del trabajo.

## **Colegio San José** Rivera 985 Lomas de Zamora

### Contenidos de Geografía

Profesora: Roxana Nuñez

Curso: 4 Economía.

- Unidad n°1
- Ubicación de Océanos y Continentes. Sistema de Coordenadas Geográficas.
- Procesos históricos del espacio mundial: Etapas y características.
- Globalización: Concepto, ventajas y desventajas.
- Economía mundo. División geográfica o territorial del trabajo
- Países Centrales y Periféricos.
- El Rol de las Empresas transnacionales.
- Organismos Internacionales: ONU; BM; FMI; OMC.
- Bloques Regionales: Unión Europea y Mercosur.
- Unidad n°2 - Recursos naturales: concepto y clasificación.
- Preservacionistas, Conservacionistas y Desarrollo Sostenible.
- Recursos Energéticos: tradicionales y alternativos.
- Producción de Alimentos y Soberanía Alimentaria.
- Acceso al agua potable.
- Unidad n°3
- Distribución de la población mundial.
- Transición demográfica
- Esperanza de vida en países centrales y periféricos.
- Migraciones y relaciones socioculturales
- . - Unidad N°4.
- Transformaciones urbanas y rurales en el contexto de la Globalización.
- Movimientos Sociales, Ambientales y Urbanos.
- El rol del Estado en el ordenamiento territorial.

Bibliografía del alumno: Geografía del Mundo Actual. Editorial AZ.

Nota: En la mesa de examen el alumno deberá presentarse con 3 mapas Planisferio N°5 con división política

**PROGRAMA DE EXÁMEN**  
SISTEMAS DE INFORMACION CONTABLE – 4TO ECONOMIA  
Profesora: Méndez Gabriela

**LA INFORMACION CONTABLE**

- Las organizaciones. Concepto y tipos
- La importancia de la información en las organizaciones
- Sistemas de información – sistemas de información contable
- Información interna y externa
- La contabilidad como sistema de información
- Etapas del proceso contable – beneficiarios de la información

**DOCUMENTOS COMERCIALES.**

- Concepto
- Importancia
- Comprobantes internos y externos
- Formas de emisión
- Sujetos que utilizan los comprobantes
- Orden de compra
- Remito
- Factura
- Nota de crédito
- Nota de debito
- recibo

**EL PATRIMONIO Y SUS VARIACIONES**

- Elementos patrimoniales
- Bienes
- Derechos
- Obligaciones
- El patrimonio neto
- Variaciones patrimoniales
- Variaciones permutativas y modificativas

**OPERACIONES CONTABLES BASICAS**

- Ecuación patrimonial básica y dinámica
- La partida doble
- Debe y haber
- Cuentas contables. Concepto
- Cuentas patrimoniales y de resultado
- Clasificación de cuentas
- Libros contables. Características generales
- Libro diario
- Libro mayor
- Libro inventario y balance
- Proceso de registración contable

### **COSTO DE VENTAS**

- Concepto del CMV
- Inventario permanente. Método PEPS, UEPS, PPP.
- Diferencia de inventario
- Registración del CMV

### **AMORTIZACIONES DE BIENES DE USO**

- Concepto de amortizaciones
- Tipos de amortizaciones
- Valor de origen
- Amortizaciones anuales y acumuladas
- Vida útil de los bienes de uso
- Valor residual
- Compra y venta de bienes de uso
- Venta y reemplazo de bienes de uso
- Resultado de ventas de bienes de uso

### **OPERACIONES DE CIERRE**

- Ajustes básicos al cierre
- Asientos de refundición de cuentas patrimoniales y de resultados
- Resultado del ejercicio
- Estado de situación patrimonial
- Estado de resultado