

TEMARIO PARA LA REVÁLIDA DE MATEMÁTICA-FÍSICA

- I.- ARITMÉTICA
- II.- ÁLGEBRA I
- III.- ALGEBRA II
- IV.- GEOMETRÍA
- V.- TRIGONOMETRÍA
- VI.- FÍSICA. - BÁSICA
- VII.- INFORMÁTICA
- VIII.- LENGUA CASTELLANA
- IX.- INGLÉS
- X.- ÉTICA

PARA LAS CARRERAS DE: INGENIERIA
ARQUITECTURA
CIENCIAS ECONÓMICAS
FINANZAS Y BANCA
FÍSICA MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

I.- ARITMÉTICA

A.- TEORÍA DE CONJUNTOS:

- 1.- Símbolos. - conjuntos, elementos, no pertenece, complementos.
 - a. Representación de conjunto por extensión y comprensión.
 - b. Relaciones entre conjuntos.
 - Coordinación de conjuntos.
 - Equivalencias de conjuntos.
 - Igualdad de conjuntos.

B.- ENTEROS:

- 1.- Síntesis sobre los números.
- 2.- Adición (Leyes de uniformidad, conmutativa, asociativa y disociativa).
- 3.- Resta (Ley de uniformidad)
- 4.- Multiplicación (Ley uniformidad, conmutativa, asociativa y disociativa).
- 5.- División (Ley de uniformidad).
- 6.- Problemas de aplicación.
- 7.- Caracteres de divisibilidad.
- 8.- Potenciación (Ley de uniformidad, distributiva)
 - a. Multiplicación de enteros por potenciales de 10
 - b. División de enteros por potenciales de 10.
- 9.- Radicación.

C.- RACIONALES:

- 1.- Conceptos.
- 2.- Ordenación de fracciones.

- 3.- Reducción y simplificación de fracciones.
 - a. Conversión de un mixto a fracción impropia
 - b. Reducir un entero a fracción con denominador dado
 - c. Simplificación y amplificación.
- 4.- Mínimo común denominador.
- 5.- Adición y resta (enunciar regla)
- 6.- Multiplicación y división (enunciar regla)
- 7.- Problemas de aplicación.

D.- DECIMALES:

- 1.- Concepto y notación.
- 2.- Lectura y escritura de decimales.
- 3.- Suma y resta.
- 4.- Multiplicación y división
 - a. Producto de un decimal por una potencia de 10.
 - b. Cociente de un decimal por una potencia de 10.
- 5.- Potencia con números decimales como base.
- 6.- Raíz cuadrada de números decimales o de enteros que no sean cuadrados perfectos.
7. Problemas de aplicación.

E.- TRANSFORMACIÓN DE FRACCIONES COMUNES A DECIMALES Y VICEVERSA.

F.- RAZONES Y PROPORCIONES:

- 1.-Razón aritmética y geométrica.
- 2.- Proporción aritmética y geométrica.
- 3.- Propiedades de las proporciones geométricas.
- 4.- Proporcionalidad directa e inversa.
- 5.- Regla de tres.
- 6.-Problemas de aplicación.

G.- PORCENTAJES:

- 1.- Hallar el % de un número.
- 2.- Hallar un número cuando se conoce un % de él.
- 3.- Dados dos números hallar qué % es uno del otro.
- 4.-problemas de aplicación

BIBLIOGRAFÍA:

ARITMÉTICA DE BALDOR

ARITMÉTICA MODERNA. REPETTO LINSKEN

TEORÍA DE CONJUNTOS. COLECCIÓN SCHAUM.

II.- ALGEBRA I.

A.- PRELIMINARES:

- 1.- Uso de símbolos.
- 2.- Signo de operación, relación y agrupación.
- 3.- Coeficiente numérico y literal.
- 4.- Valor absoluto y relativo.
- 5.- Cantidades aritméticas y algebraicas.

- 6.- Expresión algebraica.
- 7.- Términos.
 - a. Grados de un término
 - b. Clases de términos.
- 8.- Polinomios.
 - a. Grado de un polinomio
 - b. Operaciones con polinomios
- 9.- Valor numérico de un Polinomio.

B.- OPERACIONES ALGEBRAICAS:

- 1.- Suma y resta algebraica de monomios y polinomios.
- 2.- Multiplicación de monomios y polinomios, con coeficientes enteros y fraccionarios.
- 3.- División de monomios división de polinomios con coeficientes enteros y fraccionarios.
- 4.- Potencia de un monomio.

C.- PRODUCTOS NOTABLES Y COCIENTES NOTABLES:

- 1.- Cuadrado de un binomio.
- 2.- Suma por diferencia.
- 3.- Cubo de un binomio, potencia de un binomio (triángulo de Pascal)
- 4.- División sintética.
- 5.- Teorema del residuo y del factor.
- 6.- Cocientes notables.

D.- IGUALDADES:

- 1.- Igualdad, ecuación e identidad.
- 2.- Miembros, términos, clases, grados, raíces.
- 3.- Principios fundamentales.
- 4.- Resolución de ecuaciones enteras de primer grado con una incógnita.
- 5.- Resolución de ecuaciones fraccionarias de primer grado con una incógnita.
- 6.- Problemas de aplicación.

E.- FACTORIZACIÓN:

- 1.- Factor común, monomio y polinomio.
- 2.- Factor común, por agrupación de términos.
- 3.- Trinomio cuadrado perfecto.
- 4.- Diferencia de cuadrados.
- 5.- Trinomio de la forma $ax^2+bx + c$
- 6.- Cuatrinomio cubo perfecto.
- 7.-Suma y diferencia de cubos.
- 8.-Factorización mediante el uso de la división sintética.

F.- SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES SIMULTÁNEAS:

- 1.- Manejo del plano cartesiano.
- 2.- Sistemas de ecuaciones simultáneas.
- 3.- Método de igualación, sustitución y reducción.
- 4.- Resolución de un sistema de tres ecuaciones con tres incógnitas por reducción y determinantes (reglas de sarrus y Cramer).
- 5.- Problemas de aplicación.

BIBLIOGRAFÍA :

ÁLGEBRA. BALDOR

ÁLGEBRA REES ~SPARKS.

ÁLGEBRA, TRIGONOMETRÍA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA ERL W. SWOKOWSKI.

ÁLGEBRA OTEYZA, LAM, HERNÁNDEZ, CARRILLO (SEGUNDA EDICIÓN) EDITORIAL PEARSON EDUCACIÓN MÉXICO, 2003

NOTA: LA REVISIÓN DEBE SER PROFUNDA, SE DEBE MOSTRAR BUEN DOMINIO.

III.- ALGEBRA II :

A.- FUNCIONES:

- 1.-Correspondencia entre conjuntos
- 2.-Pares ordenados.
- 3.-Producto cartesiano
- 4.-Relaciones
- 5.-Funciones
- 6.-Variables dependientes e independientes
- 7.-Notación funcional.
- 8.-Función explícita e implícita
- 9.-Funciones especiales:
 - a. Función constante- función identidad
 - b. Función lineal- función cuadrática
 - c. Función variación directa e indirecta- función polinómica
 - d. Función racional- función compuesta
- 10.-Gráficas de funciones.
 - a. Funciones lineales
 - b. Funciones cuadráticas (valores máximo y mínimo).

B.- ECUACIONES CUADRÁTICAS

- 1.-Forma típica de la ecuación cuadrática.
- 2.-Resolución de ecuaciones cuadráticas.
 - a. Por factorización, completando cuadrado.
 - b. Por la fórmula general.
 - c. Analizar la naturaleza de las raíces.
- 3.- Resolución de ecuaciones incompletas.
- 4.- Problemas de aplicación.
- 5.- Resolución de sistemas formados por una ecuación cuadrática y una de primer grado.
- 6.- Resolución y representación de sistemas formados por dos ecuaciones cuadráticas.

C.- FUNCIÓN EXPONENCIAL Y LOGARÍTMICAS :

- 1.-Concepto Propiedades de la Gráfica de la función logarítmica.
- 2.-Leyes de los logaritmos.
 - a. Logaritmo de un producto.
 - b. Logaritmo de un cociente.
 - c. Logaritmo de una potencia.
3. Definición de la función exponencial
 - a. Propiedades de la gráfica de la función exponencial.

4. Ecuaciones logarítmicas y exponenciales. A) resolución b) gráfica.
5. problemas de aplicación.

D.- DETERMINANTES DE ORDEN SUPERIOR.

- 1.-Menor de un determinante.
- 2.-Cálculo de un determinante de orden
 - a. Propiedades de los determinantes.

E.-DESIGUALDADES.

- 1.-Definición y terminología.
- 2.-Propiedades.
- 3.-Resolución analítica de desigualdades de una y dos variables.
- 4.-Construcción de gráfica de desigualdades y dos variables.

F.- GEOMETRÍA ANALÍTICA.

- 1.-Distancia entre dos puntos y distancia de un punto a una recta.
 - a. Ángulo de inclinación y pendiente de una recta.
 - b. Pendiente de la recta paralela de los ejes coordenados
 - c. Pendiente de una recta con dos puntos conocidos.
 - d. Ecuación de línea recta. (5 formas)
- 2.- Circunferencia, definición y problemas.
 - a. Ecuación general $c(0,0)$
 - b. Ecuación general $c(h,k)$
 - c. Problemas con $c(h,k)$
 - d. Problemas de aplicación.
- 3.- Parábola. Definición y problemas de aplicación.
 - a. Ecuación general $v(0,0)$
 - b. Ecuación general $v(h,k)$
 - c. Problemas con $v(0,0)$ y $v(h,k)$
 - d. Problemas de aplicación.
- 4.- Elipse. Definición y problemas de aplicación.
 - a. Ecuación general $c(0,0)$
 - b. Ecuación general $c(h,k)$
 - c. Problemas con $c(h,k)$
 - d. Problemas de aplicación.
- 5.-Hipérbola. Definición y problemas
 - a. Ecuación general $c(0,0)$
 - b. Ecuación general $c(h,k)$
 - c. Problemas con $c(0,0)$ y $c(h,k)$
 - d. propblemas de aplicación

H.- INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO.

- 1.-Funciones gráfica, dominio, rango, clasificación de funciones.
- 2.-Límites de funciones. Algebraicas
3. -Derivadas e integrales
- 4.-Problemas de aplicación.

BIBLIOGRAFIA:

- Los libros de la bibliografía para álgebra - Cálculo de Stewart.
- Geometría Analítica de Kindle.
- Geometría Analítica de Vasquez

LA REVISIÓN DE LOS TEMAS SERÁ PROFUNDA.
SE DEBE COMPROBAR DOMINIO DE LOS TEMAS.

IV GEOMETRÍA

A.- CONCEPTO DE GEOMETRÍA.

1. Geometría plana.
2. Propiedades características del Plano.
3. Recta, semi recta y segmento.
4. Operaciones con segmentos.
5. Suma, resta, multiplicación por un número, divisiones en partes iguales.
6. Poligonales, cóncava y convexa.

B.- PROPORCIONES

1. Propiedades de las proporciones.
2. Cuarta proporcional.
3. Tercera proporcional.
4. Media proporcional,
5. Segmentos proporcionales.
6. Teorema de segmentos proporcionales.
7. Teorema de Thales.
8. Teorema de la paralela de un lado triángulo (corolario)
9. Dividir un segmento en partes proporcionales a otros segmentos.

C.- EL ÁNGULO

1. Sistema sexagesimal y sistema circular.
2. Clases de ángulos.
 - a. Paralelismo y perpendicularidad.
 - b. Propiedad de la bisectriz de un ángulo interior de un triángulo.
 - c. Semejanza de triángulos.

D.- PARALELAS CORTADAS POR UNA SECANTE. - TEOREMA FUNDAMENTAL ÁNGULOS QUE SE FORMAN.

E.- CASOS DE SEMEJANZA DE TRIÁNGULOS Y DE TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS.

F.- ÁNGULOS CON LADOS PARALELOS Y PERPENDICULARES.

G.- RELACIONES MÉTRICAS EN LOS POLÍGONOS REGULARES.

H. -TRIÁNGULO.

1.-Lados. Ángulos interiores y exteriores; clasificación atendiendo a sus lados y a sus ángulos. Teoremas sobre triángulos.

I.-Polígono regulares.

1.-Relaciones entre la apotema, el radio y el lado.

.- FIGURAS EQUIVALENTES Y TEOREMA - PITÁGORAS.

K.- ÁREA DE TRIÁNGULOS. EN FUNCIÓN DE SU BASE Y ALTURA. EN FUNCIÓN DE SUS LADOS FÓRMULA DE HERÓN.

L.- ÁREAS DE FIGURAS COMBINADAS.

M. POLÍGONOS CONVEXOS

1- Cuadriláteros.

2- Área de polígonos.

3- Clasificación de poliedros regulares y no regulares.

N. PROPIEDADES GENERALES DE LOS CUERPOS GEOMÉTRICOS. PRISMA OBLICUO Y PRISMA RECTO, PARA EL LEPÍPEDO RECTO RECTANGULAR. VOLUMEN Y ÁREA LATERAL.

1- Teorema de Pitágoras. Aplicado a pirámide, tronco de pirámide, cilindro, circular recto, cono circular recto, tronco de cono, esfera.

2- Áreas y volúmenes de poliedros.

3- Áreas y volúmenes de los cuerpos redondos (cono, esfera, cilindro, etc.)

O. CIRCUNFERENCIA Y CÍRCULO - ÁREA Y PERÍMETRO.

P. RELACIONES ENTRE DOS CUERDAS QUE SE CORTAN EN UNA CIRCUNFERENCIA.

Q. RELACIONES ENTRE DOS SECANTES QUE PARTEN DE UN PUNTO EXTERIOR.

1- Propiedad de la tangente y la secante trazadas desde un punto exterior a una circunferencia.

EL TEMARIO SERÁ REVISADO PROFUNDAMENTE. SE DEBE MOSTRAR DOMINIO EN EL TEMA.

V.- TRIGONOMETRÍA

A.- FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS:

1. Concepto de función y función trigonométrica.

a.-Medidas de Ángulos.

2.- Funciones y notaciones de ángulos agudos y su notación.

a.- Definiciones y notaciones

b.- Funciones trigonométricas recíprocas

c.- Funciones de ángulos complementarios

d.- Dada una función, hallar las demás

- e.- Funciones de ángulos 30, 45, 60 grados y sus múltiplos.
 - f.- Funciones trigonométricas de ángulos de cuadrante.
- 3.- Sistema cartesiano de coordenadas rectangulares.
 - a.- Ejes, cuadrantes, origen, abscisas, ordenadas.
 - b.- Signos de las coordenadas y localización de un punto.
 - c.- Ángulos de cuadrantes
 - d.- Definiciones y signo de las funciones en el plano cartesiano.
 - 4.- Reducción a funciones de ángulos agudos positivos.
 - 5.- Círculo trigonométrico.
 - a.- Definiciones y signos
 - b.- Variación del seno, coseno, tangente y cotangente.

B.- RESOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS.

1. Principios fundamentales.
2. Uso de las funciones seno, coseno, tangente, coangente.
3. Problemas de aplicación.

C.- RESOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS OBLICUÁNGULOS:

1. Ley de los senos.
2. Ley de los cosenos.
3. Problemas de aplicación.

D.- IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS.

E.- ECUACIONES TRIGONOMÉTRICAS.

F.- NÚMEROS COMPLEJOS

1. Definición :
2. Operaciones algebraicas con números complejos.
3. Forma polar de un número complejo.
4. Operaciones con números complejos en forma polar
5. Teorema de Moivre
6. Potencias y raíces de un número complejo.

BIBLIOGRAFÍA :

TRIGONOMETRIA. Rees - Sparks
 GEOMETRÍA PLANA Y DEL ESPACIO YTRIGONOMETRÍA. Baldor.
 ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRIA CON GEOMETRÍA ANALÍTICA , Earl W. Swokowski
 TRIGONOMETRÍA CON GEOMETRÍA ANALÍTICA, Michael Sullivan
 GEOMETRÍA PLANA CON COORDENADAS DE Barnett y Rich

VI.- FÍSICA

A.- MEDICIONES, FUNCIONES Y GRÁFICAS.

1. Notación Científica y Orden de Magnitud
2. Cifras significativas (definición y criterios de redondeo).
3. Operaciones usando cifras significativas.
4. Teoría y propagación de errores.
 - a. Valor promedio

- b. Desviación estándar
 - c. Error estándar
 - d. Error relativo
 - e. Error absoluto
 - f. Valor más probable.
5. Representación gráfica de datos experimentales. Control de Variables.
 6. Función de proporcionalidad directa, Función Lineal creciente y decreciente.
 7. Función potencial creciente y decreciente.
 8. Uso de papel milimetrado y logarítmico.

B.- VECTORES.

1. Concepto de cantidades escalares y cantidades vectoriales. Ejemplos
2. Propiedades de los vectores. Propiedades de la suma.
3. Método gráfico para sumar y restar vectores (polígono)
4. Métodos analíticos para suma y resta de vectores:
 - a. Descomposición rectangular.
 - b. Ley del seno y coseno.

C.- MECÁNICA.

1. CINEMÁTICA

- a. Análisis de gráficas posición vs tiempo y velocidad vs tiempo. Ejemplos.
- b. Ecuaciones del movimiento rectilíneo uniforme. Problemas.
 - b1. m.r.u.
 - b2. m.r.u.a.
 - b3. caída libre.
- c. Projectiles. Movimiento en dos dimensiones.
- d. Movimiento circular uniforme.

B. DINÁMICA

1. Leyes de Newton y sus aplicaciones
 - a. Equilibrio traslacional y rotacional (torque)
2. Segunda Ley (problemas con fricción, planos inclinados, poleas).
3. Impulso y cantidad de movimiento.
 - a. Conservación de la cantidad de movimiento.
 - b. Colisiones en una y dos dimensiones . (elásticas e inelásticas).
4. Trabajo y energía cinética.
5. Potencia.
6. Energía potencial elástica y potencial gravitatoria.
7. Conservación de la energía.

D.- ELECTROMAGNETISMO.

1. Electrostática.

- a. Carga eléctrica (cargas puntuales)
- b. Ley de Coulomb. Fuerza eléctrica.
- c. Campo eléctrico. Principio de superposición
- d. Potencial eléctrico. Energía potencial eléctrica.
- e. Diferencia de potencial. Placas paralelas.
- f. Capacitares en serie y paralelo y combinaciones serie paralelo.

2. Electricidad.

- a. Ley de Ohm (Corriente eléctrica, voltaje y resistencia.)

- b. Resistencia y resistividad.
- c. Variación de la resistencia con la temperatura.
- d. Asociaciones de resistencias en serie y en paralelo.
- e. Potencia eléctrica. Energía eléctrica.
- f. Leyes de Kirchhoff.(Circuitos con más de una fuente de voltaje).

3. Magnetismo

- a. Campo Magnético
- b. Fuerza magnética sobre carga en movimiento.

VII.- INFORMÁTICA:

1. EXCEL

- Operaciones básicas.
- Fórmulas y funciones.
- Gráficas (tipos).
- Partes de un gráfico.
- Cambiar el tamaño y posición de un gráfico.
- Glosario (libro, celdas formatos, filas, columnas, tablas).
- Observaciones: el estudiante debe reconocer cada uno de los botones utilizados en Excel.

2. POWERPOINT

- Elementos de la pantalla.
- Tipos de plantillas.
- Edición de presentaciones.
- Animación.
- Glosario (diapositivas, animaciones, plantillas, otras).

3. INTERNET

- Orígenes
- Utilidad
- glosario (protocolo servidor, ftp, objetos, html, lan , cable modem, hipervínculo, hackers, www, otros).

4. FRONTPAGE

- Creación de un sitio Web.
- Imágenes
- Subir el sitio a un servidor.
- Componentes avanzados.
- Botono activable y marquesina.
- Glosario.

5. ACCESS

- Base de datos.
- Definición de base de datos.
- Tablas, formularios, informes y consultas.
- Normalización de la base de datos.

6. TÓPICOS QUE SE AÑADEN AL TEMARIO DE LA REVÁLIDA-

- Virus informáticos
- definición
- clasificación

- antivirus
7. MP3
- definición
 - requerimientos
 - leyes
 - ventajas con respecto a otros formatos.
8. GENERACIONES DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
- Primera generación - Segunda generación - Tercera generación
 - Cuarta generación - Quinta generación

BIBLIOGRAFÍA:

- MANUALES PUBLICADOS EN LAS REVISTAS DE CADA SALÓN - TRABAJOS PUBLICADOS EN SU WEBPAGE}
- MANUALES IMPRESOS.
- [WWW. MONOGRAFIAS.COM](http://WWW.MONOGRAFIAS.COM)

VIII.- LENGUA CASTELLANA. (Español)

1. Gramática

- Real Academia Española de la Lengua (objetivo, lema, sede año de fundación.
- Partes de la oración gramatical variables e invariables Conceptos , definición de cada una.
- El Verbo. Conjugaciones verbales. Accidentes gramaticales. Clases (regular e irregular).
- Formas no personales del verbo.
- El sustantivo. Propios, comunes.
- El adjetivo y el pronombre; clases. Variantes Pronominales.
- La oración gramatical y sus elementos.
- Sintagma nominal. Sintagma verbal (predicativo)
- Clases de sintagma verbal predicativo
 - Nominal
 - Verbal
 - Modificadores del sintagma predicativos CD (OD), CI (OI), CC (OC).
- La oración simple. La oración compleja. Reconocimiento, concepto, nexos o conectores.
- La concordancia.

2. Ortografía

- Combinaciones vocálicas: diptongo, triptongo, hiato.
- La acentuación de palabras según el acento, aplicar reglas de acentuación ortográfica, deocritica y reglas especiales de acentuación.
- Uso de mayúsculas.
- Signos de puntuación
- Palabras homófonas, homónimas y parónimas.
- Palabras que se escriben juntas y separadas.
- Uso correcto de diversos consonantes.
- Vocabularios básicos.
- Correcciones del lenguaje.
 - Concordancia
 - Barbarismo

- Solecismos
- Panameñismos

D. VICIOS DE DICCIÓN CORRECCIONES DE LENGUAJE

1. Solecismos.
2. Barbarismos.

E. VOCABULARIOS BÁSICOS USADOS A TRAVÉS DE CADA NIVEL

F. BIBLIOGRAFÍA:

Lengua Española N'1 -----Fernando Lázaro y Vicente Tusón
 Ortografía Programada-----Wenceslao Ortega
 Ortografía Funcional----- Ana María Nelson
 Aprende tu idioma----- Mercedes de Burrows
 Gramática Española Moderna----- S. Revilla
 Manual de Gramática Española----- Manuel Seco
 Composición-----Joaquín Añorga
 Redacción----- Martín Vivaldi
 Español Programado----- Abel Castillo
 Guías desarrolladas en cada nivel. Lecciones de Literatura Universal-Virgilio Meléndez

IX.- INGLÉS

English Comprehensive Exam

A.-PARTS OF SPEECH

1. Nouns
2. Kinds of Noun
3. Plural of Noun
4. Irregular and Regular Nouns
5. Pronouns and Antecedents
6. Kinds of Pronouns and their position in a sentence.
7. Adjectives
 - a. Positive, Comparative and Superlative Degree
 - b. Expressions of Equality and Inequality
 - c. Possessive Adjective
 - d. Possessive Adjective Pronouns
8. Adverb.
9. Prepositions
10. Conjunctions
11. Verb Tenses
 - a. Regular and Irregular Verbs
 - b. Verb Tenses
 - c. Active and Passive Voice
 - d. Gerunds and Infinitive

B.- PARTS OF A SENTENCE

1. Subject, Predicate, and Complements
2. Subject-Verb Agreement
3. Kinds of Phrases
4. Clauses
 - a. Dependent, Independent, and Subordinate
 - b. Clauses Indicators
 - c. Noun Clause
 - d. Adjective Clause
 - e. Adverb. Clause
- S. Difference between Phrases and Clauses
6. Simple Sentences
7. Compound Sentences
8. Complex Sentences

C.-READING COMPREHENSION

You must be aware of:

1. Subject-Verb Agreement
2. Pronouns and their Antecedents
3. Verb Tenses

X. ÉTICA

Temario para preparar la reválida de Ética 2008

Religión

1. ¿Qué es orar?
2. ¿Qué importancia tiene la oración personal y comunitaria en nuestra vida?
3. ¿Quién es el Dios en el que creemos?

Temas de Fe: Antiguo Testamento

1. La Biblia: Partes de la Biblia y sus libros.
2. ¿Cómo leer la Biblia? ¿Cómo buscar una cita bíblica?
3. ¿Por qué se dice que el hombre y la mujer tienen la misma dignidad?
4. ¿Cuál es el plan de Dios sobre el ser humano?
5. ¿Por qué se dice que el pecado es el rechazo al Plan de Dios?
6. ¿Cuáles son los diez mandamientos? ¿Cuál es el principal?
7. ¿Qué papel juegan Abraham y Moisés en la Historia de la Salvación?
8. ¿Cuál es el papel que juegan los profetas?
16. ¿Qué son y cuáles son los Sacramentos?
17. ¿Cómo debe ser nuestro compromiso cristiano?

Temas de Fe: Nuevo Testamento

9. ¿Quién es Jesús?
10. ¿Qué significa Reino de Dios?
11. Los Milagros de Jesús. ¿Qué significan?
12. ¿Por qué las Parábolas ?
13. ¿Qué significa que Cristo nos salva?
14. ¿Cuáles son los dones del Espíritu Santo?
15. ¿Por qué llamamos a la Iglesia el Nuevo Pueblo de Dios?

Temas de Ética

1. ¿Cuáles son los principales valores que me ha dejado el Servicio Social Javeriano?
2. Las emociones y sentimientos son parte de mí. ¿Puedo descodificarlos?
3. La empatía, es la calidad de la relación y portador de la misericordia.
4. Una visión sistémica de la Familia y los “Ordenes del Amor”
5. Visión humanística de la Ética.
6. Condición humana: “nada humano me es ajeno”
7. Ámbitos y relaciones entre Religión, Ética y Derecho. Ética de Máximos y Ética de Mínimos
8. Libertad-Responsabilidad
9. La Justicia en las relaciones humanas y en las relaciones sociales
10. Concepciones de la Propiedad Privada: Liberal, Socialdemocracia e Iglesia Católica
11. La Corrupción, lacra de la sociedad.
12. Análisis de la globalización: retos y oportunidades.

CADA QUIEN DEBE TRAER la BIBLIA PARA LA REVÁLIDA

Bibliografía

- ✓ Carrera i Carrera, Joan. 2003. Mundo global, ética global. Barcelona, Cristianismo i Justicia.
- ✓ Joseph Mária “La globalización”. Barcelona, Cristianismo i Justicia, Nro. 103
- ✓ Gaudium et Spes. Vaticano II.
- ✓ Catecismo Católico. Chiriquí, 1982.
- ✓ Marciano Vidal, “Moral de actitudes”. Madrid, PS, 1990

