CONSIDERACIONES GENERALES PARA LA IMPRESIÓN

 DE MATERIALES DIDÁCTICOS DEL

**SEMESTRE PAR 2020.**

1. **MÓDULOS DE APRENDIZAJE.**

**Las características de impresión serán las siguientes:**

**PORTADAS:**

* Portadas impresas a color CMYK frente y vuelta, con aplicación de barniz U.V. Brillante en la primera y cuarta de forros, en cartulina Couche de 200 gramos, acabados engrapado con tres grapas y pegado en Hot Melt.
* Impresión a color segunda y tercera de forro (interiores de portadas).

**INTERIORES:**

* Impresión a dos tintas: encabezado, pie de página, hojas preliminares, hoja de presentación de bloques, tablas de actividades de acuerdo al color pantone correspondiente al semestre; el contenido (texto, ilustraciones, tablas, fotos, etc.) de color **negro**, a dos caras, papel bond de 75 gramos, tamaño carta con 92% de blancura.

**ENCUADERNADO:**

* Los interiores serán reforzados con 3 grapas, engomados en caliente y empastados tipo libro, para que los materiales sean de larga durabilidad.

**Especificación de Color por Semestre:**

**2do Semestre:**

- Color **116 U** de acuerdo a la guía de colores pantone.

**\*Excepto Matemáticas 2, Química 2, Informática 2, Ingés2.**

* Impresión a color CMYK frente y vuelta, en papel bond de 75 gramos interiores, tamaño 21 cm. X 27 cm., con portadas impresas a color CMYK frente y vuelta, con aplicación de barniz U.V. Brillante en la primera y cuarta de forros, en cartulina Couche de 200 gramos, acabados engrapado con tres grapas y pegado en Hot Melt.

**4to Semestre:**

- color **322 U** de acuerdo a la guía de colores pantone.

**Excepto Matemáticas IV, Biología 2, Física 2 e Inglés 4.**

* Impresión a color CMYK frente y vuelta, en papel bond de 75 gramos interiores, tamaño final 21 cm. X 27 cm., con portadas impresas a color CMYK frente y vuelta, con aplicación de barniz U.V. Brillante en la primera y cuarta de forros, en cartulina Couche de 200 gramos, acabados engrapado con tres grapas y pegado en Hot Melt.

**6to Semestre:**

- Color **021 U** de acuerdo a la guía de colores pantone.

**Excepto Filosofía, Ecología y Medio ambiente y Cálculo Diferencial e Integral II.**

* Impresión a color CMYK frente y vuelta, en papel bond de 75 gramos interiores, tamaño final 21 cm. X 27 cm., con portadas impresas a color CMYK frente y vuelta, con aplicación de barniz U.V. Brillante en la primera y cuarta de forros, en cartulina Couche de 200 gramos, acabados engrapado con tres grapas y pegado en Hot Melt.
1. **IMPRESIÓN DE MACROLIBROS EN TABLOIDE.**

**PORTADAS:**

* Portadas impresas a color CMYK frente, con aplicación de barniz U.V. Brillante en la primera y cuarta de forros, en cartulina Couche de 200 gramos, acabados engrapado con tres grapas y pegado en Hot Melt.
* Impresión a color segunda y tercera de forro (interiores de portadas).

**INTERIORES:**

* Impresión a dos tintasde acuerdo al pantone del semestre: encabezado, pie de página, hojas preliminares, hoja de presentación de bloques, tablas de actividades de acuerdo al color pantone correspondiente al semestre a dos caras, papel bond de 75 gramos, 92% de blancura, tamaño doble carta (TABLOIDE).
* Impresión a color: Matemáticas 2, Química 2, Informática 2, Inglés 2,Matemáticas IV, Biología 2, Física 2 e Inglés 4, Filosofía, Ecología y Medio ambiente.

**ENCUADERNADO:**

* Los interiores serán reforzados con 3 grapas, engomados y empastado tipo libro, para que los materiales sean de larga durabilidad.
* La entrega de estos materiales se realizará en Dirección Académica.
1. **GUÍAS CONSTRUYE T PARA EL DOCENTE**

**PORTADAS:**

* Portadas impresas a color CMYK frente, con aplicación de barniz U.V. Brillante en la primera y cuarta de forros, en cartulina Couché de 200 gramos, acabados engrapado con tres grapas y pegado en Hot Melt.
* Impresión a color segunda y tercera de forro (interiores de portadas).

**INTERIORES:**

* Impresión a color, papel bond de 75 gramos, 92% de blancura, tamaño carta.

**ENCUADERNADO:**

* Los interiores serán reforzados con 3 grapas, engomados y empastado tipo revista, para que los materiales sean de larga durabilidad.
* La entrega de estos materiales se realizará en Dirección Académica.

El licitante ganador presentará muestra a fin de señalarse los elementos antes descritos y tonalidades de los mismos (arrastres) y un modelo (dummy) del archivo electrónico que le proporcionará el Colegio y muestra de catálogo de colores con sus tonalidades mínimo, estándar y máximo, 2 días hábiles posteriores a la entrega de éstos; a fin de revisar y validar si se cumple con las especificaciones anteriormente descritas, y será tomada como muestra para verificar la calidad del producto impreso en todos los materiales. Será entonces cuando el impresor podrá iniciar con la impresión de los materiales.

1. **ANTOLOGÍAS**

**Impresión en tamaño media carta.**

**PORTADA:**

* Portada a todo color, acabado en barniz UV, papel Couche Cover.

**INTERIOR:**

* Interiores media carta papel bond de 75 gramos y 92% de blancura, impresión a una tinta.
* La entrega de este material se realizará en Dirección Académica.

**SERVICIO:**

* Se solicita que el licitante cuente con personal para el servicio de diseño y edición de los materiales para los casos necesarios.
* Edición de los títulos de formación básica para la integración de las lecciones construye T.
* Edición y diseño para las Guías del docente con lecciones Construye T.

**Las condiciones de entrega del diseño de los materiales por parte de Dirección Académica a la empresa ganadora de la reproducción, se realizará bajo las siguientes especificaciones:**

* Los Módulos de Aprendizaje se entregarán en archivo electrónico en los formatos de INDB (InDesign versión CC 2015) y PDF por medio del drive al correo que nos proporcionen.
* La información para el diseño y edición de las guías para docentes se entregarán en PDF separado por asignaturas y semestre.
* Las lecciones para integrarlas a los módulos de segundo y cuarto semestre, se entregarán en PDF separadas por asignaturas y semestre.

Se solicita una vez editado y diseñado el material se nos proporcione los archivos editables en Diciembre del presente año para los fines de Dirección Académica.

**TIEMPOS DE ENTREGA.**

La entrega para la impresión de los Módulos se realizará en dos etapas: **Semestre PAR.**

* Los materiales del semestre PAR 2020 se entregarán al licitante ganador, al día siguiente del falló**.**

**\***Módulos, Guías, Macromódulos y Antología.

**FORMACIÓN BÁSICA.**

|  |  |
| --- | --- |
| **SEMESTRE PAR** | **NOMBRE DE LA ASIGNATURA** |
| **SEGUNDO** | Química 2 |
| Matemáticas 2 |
| Introducción a las Ciencias Sociales |
| Taller de Lectura y Redacción 2 |
| Ética 2 |
| Informática 2 |
| Inglés 2 |
| Orientación Educativa 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SEMESTRE PAR** | **NOMBRE DE LA ASIGNATURA** |
| **CUARTO** | Matemáticas 4 |
| Biología 2 |
| Historia de México 2 |
| Literatura 2 |
| Física 2 |
| Inglés 4 |
| Orientación Educativa 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SEMESTRE PAR** | **NOMBRE DE LA ASIGNATURA** |
| **SEXTO** | Filosofía |
| Ecología y Medio Ambiente |
| Historia Universal |
| Orientación Educativa 6 |

**FORMACIÓN PROPEDÉUTICA.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SEMESTRE PAR** | **GRUPO DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICA** | **NOMBRE DE LA ASIGNATURA** |
| **SEXTO** | GRUPO 1. QUÍMICO-BIOLÓGICO. | Temas Selectos de Química 2 |
| Temas Selectos de Biología 2 |
| Ciencias de la Salud 2 |
| Cálculo Diferencial e Integral 2 |
| GRUPO 2. FÍSICO-MATEMÁTICO. | Temas Selectos de Física 2 |
| Cálculo Diferencial e Integral 2 |
| Dibujo 2 |
| Economía 2 |
| GRUPO 3. ECONÓMICO-ADMINISTRATIVO. | Administración 2 |
| Economía 2 |
| Probabilidad y Estadística 2 |
| Derecho 2 |
| GRUPO 4. HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES. | Sociología 2 |
| Derecho 2 |
| Ciencias de la Comunicación 2 |
|  | Probabilidad y Estadística 2 |

**Antología:**

El Verano Desnudo.