**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANISTICAS**

**PRIMER TÉRMINO 2013-2014**

**SEPTIEMBRE-2013 SEGUNDO EXAMEN**

**HCD**

|  |
| --- |
|  **COMPROMISO DE HONOR**Yo, ………………………………………………………………… al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora *ordinaria* para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que solo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada. ***Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.*** ***PARALELO:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***NÚMERO DE MATRÍCULA:***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Firma** |
| "Como estudiante de la FCSH me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por  eso no copio ni dejo copiar".***APELLIDOS:***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***NOMBRES:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma de Compromiso del Estudiante*** |

**Tema 1:**

**Realizar el esquema.**



Guardar con el nombre de: tablas y esquemas.

**Tema 2:**

**Crear un índice automático.**

**1-. Insertar 10 páginas.**

Escribir en la:

página 2 como titulo: Introducción,

página 3 objetivos,

página 4 desarrollo del tema,

página 5 marco teórico,

página 6 marco histórico,

página 7 conclusiones,

página 8 recomendaciones,

página 9 bibliografía,

página 10 anexos.

**2- Insertar Número de páginas al documento**

**3-. Configurar los títulos.**

Nota: Repetir estos pasos con todos los títulos.

**4-. Insertar el índice** en la primer pagina.

**Tema 3:**

**Calcule la comisión a pagar de una determinada empresa, con el siguiente plan:**

**Cancele una comisión del 10% a cada vendedor que venda 50000 o más durante el mes, de lo contrario la comisión a pagar será del 2% (usando funciones lógicas)**

**Tema 4:**

**Hacer un programa que identifique los siguiente rangos:**

**10<=x<=20: malo**

**21<=x<=30: regular**

**31<=x<=40: bueno**

**Resto de x: no existe**

**Además cuando la alternativa sea “no existe” , el fondo de la celda debe ser rojo**

**Tema 5:**

**En la siguiente ecuación:** $f\left(x\right)=\frac{x^{4}}{4}+\frac{7x^{3}}{180}-\frac{31x^{2}}{120}-\frac{x}{10} $**, encontrar todas las raíces, máximos y minimos**