INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, CAMPUS HIDALGO



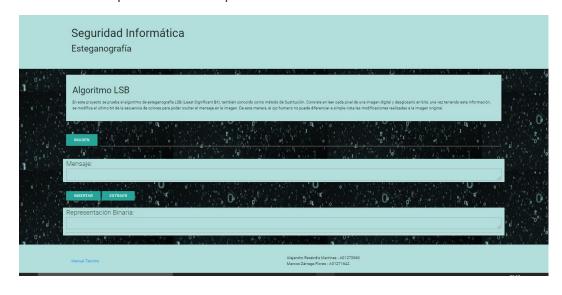
PROYECTO FINAL – MANUAL DEL USUARIO

SEGURIDAD INFORMÁTICA

ALEJANDRO RESÉNDIZ MARTÍNEZ, MARCOS ZÁRRAGA FLORES
A01273960, A01271642

A. Pantalla Principal. Contiene los elementos interactivos:

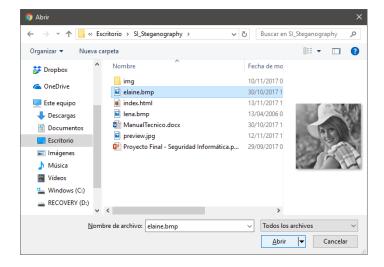
- I. Botón *Imagen*.
- II. Campo de texto Mensaje.
- III. Botón Insertar.
- IV. Botón Extraer.
- V. Campo de texto Representacion Binaria.



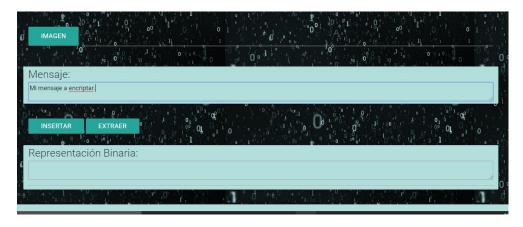
B. Encriptar información

I. Seleccionar archivo. Dar click en el botón *Imagen*. Elegir una imagen .bmp de tamaño 256 x 256.

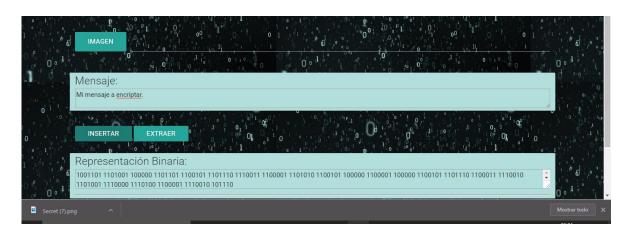




II. Escribir el mensaje a encriptar en el Campo de Texto *Mensaje*. No deberá superar el tamaño de 256 caracteres.



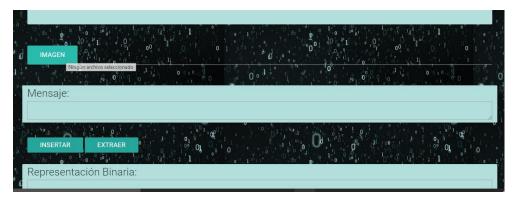
III. Encriptar. Presionar botón Insertar. Aparece el mensaje encriptado en el campo de texto *Representación binaria*, y se descarga automáticamente la imagen con el mensaje contenido.

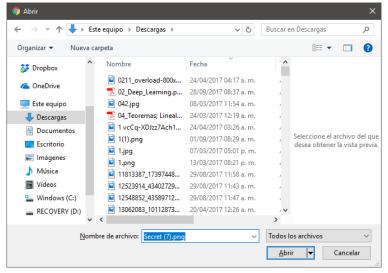




C. Desencriptar información.

 Seleccionar archivo. Dar click en el botón imagen. Elegir una imagen .png de tamaño 256 x 256. Al dar click en el botón, se borra la información contenida en los Campos de Texto *Imagen* y *Representación Binaria*.





II. Dar click en el botón *Extraer*. Aparecerá el mensaje oculto y su representación binaria en sus respectivos campos de texto.

