

Proyecto Final: Estudio de Caso

El estudio de caso que deben comenzar a trabajar hoy para ir produciéndolo durante las tres semanas finales del curso, consiste de una serie de pasos prácticos que ya se han ido adelantando en la unidad dos con los ejemplos que hemos visto.

Para abordarlo, los estudiantes seguirán a **Nicolás Comenius: ¡Aprender haciendo!**

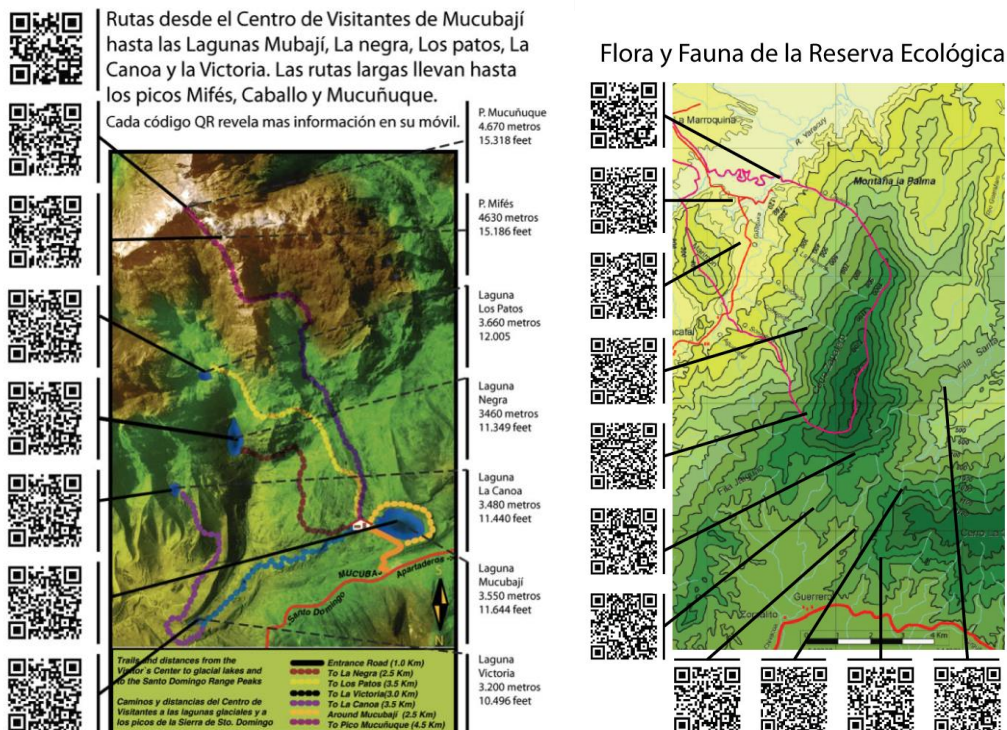
- 1) sobre la escogencia de un sendero, o una escena, o una exhibición en sala de un museo, o un paisaje lejano desde un mirador, o cómo lo deseen.
- 2) en ese sitio o ambiente definir ¿Cuál es el tema o mensaje a presentar?, a través de
- 3) cuáles y cuántos componentes de la escena o la presentación, o un paisaje panorámico visto desde un mirador, el cual se segmenta en dos o más escenas a interpretar y presentar,
- 4) cada estación, o componente, o escena debe constituir una imagen mental, o una Etiqueta descriptiva completa,
- 5) que se va a construir con una foto o un video, o un texto, o una infografía, o con todos los medios que sean necesarios como cuando uno compone una diapositiva para mostrar una idea o un tema en Power Point, por ejemplo, y luego que la secuencia está precisada y todas esas imágenes forman una serie con sentido, coherencia, orden y un mensaje, entonces se montan una por una como “Entradas individuales” o como una “secuencia de Entradas” en Blogger (como medio gratuito) o en un sitio web y luego se produce el código QR para cada “Entrada” o escena o página del sitio web y se decide cómo publicarlo, si por un código QR presentado en una página de Internet, o si presentado impreso en un díptico, o un tríptico, o en una tarjeta en cartulina, o como un código impreso en una etiqueta pegada de un poste o de una pared en el propio sitio.

Posibles escenarios ficticios:

un sendero en un bosque, o donde sea, con postes sembrados en el suelo que presentan para su conveniente lectura una etiqueta legible pegada de una superficie terminal del poste, biselada a 45º de cara al visitante justo frente al patrimonio natural o cultural que se desea mostrar y discutir.

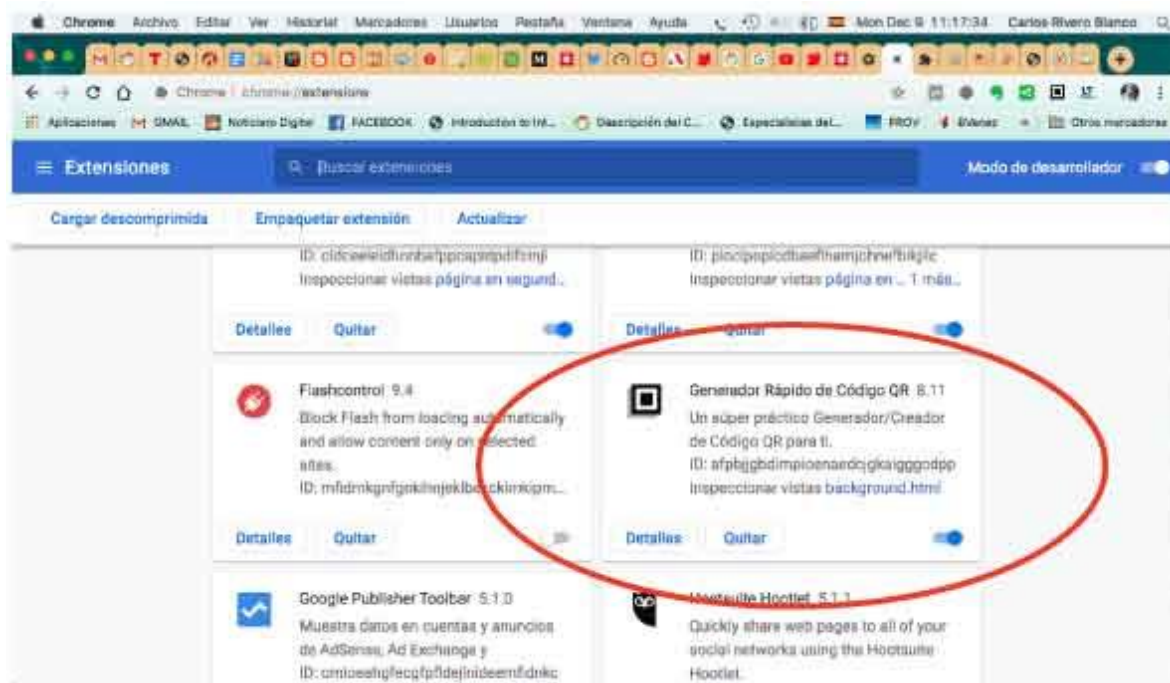
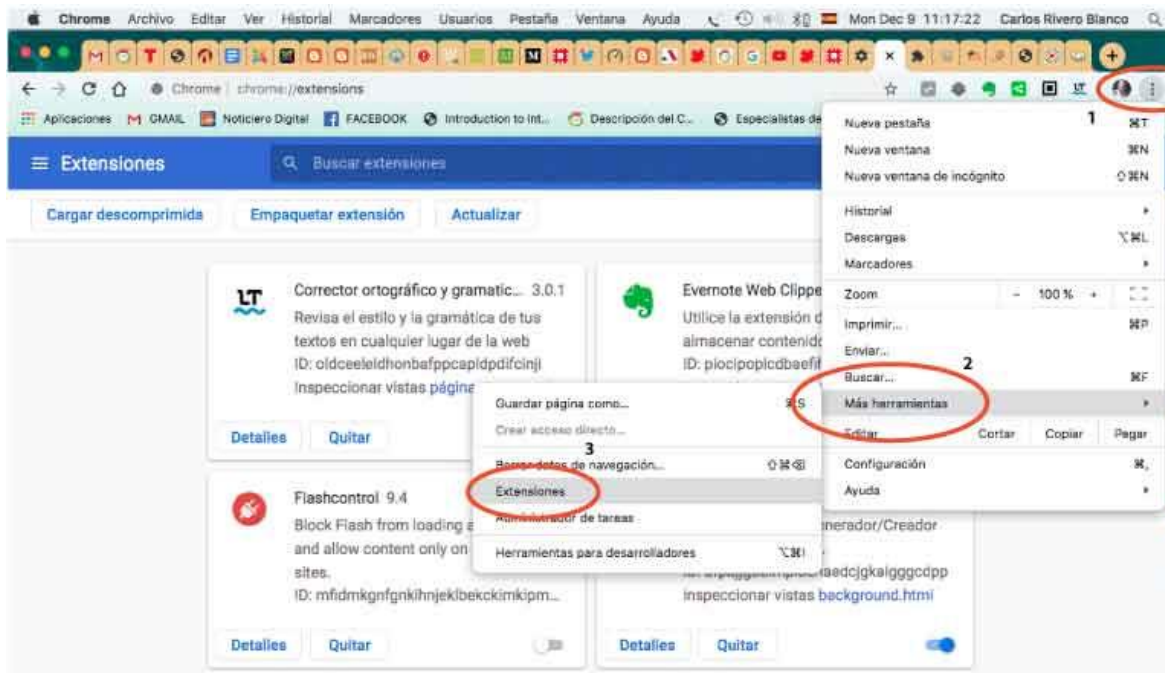
Una sala de exhibiciones con cuadros, o mapas, o fotografías en las paredes o con objetos en mesas o en el piso o colgando del techo, y a un lado de cada objeto o tema (a una altura constante y conveniente, donde la etiqueta que muestre el código QR siempre sea accesible y legible por la cámara del móvil

Un croquis o un mapa, bajado de internet e impreso en un papel, llevado a mano por el visitante y portando los códigos QR asociados a los sitios a interpretar. Como en los ejemplos:



Pasos para la producción:

- 1.- Elaborar un plan de presentación del tema en forma de storyboard
- 2.- Producir los textos, imágenes, infografías, vídeos, etc.
- 3.- Digitalizar cada Imagen o Entrada y publicarlas en Blogger (como la mayoría de las pantallas de las computadoras son de formato horizontal vamos a mantener el formato horizontal. Si la lectura se hace con un móvil se puede girar 90º el móvil para aprovechar el formato y verla mejor.
- 4.- Producir los códigos QR y ligarlos a las escenas. Lo cual se hace cuando la escena o la página está finalmente montada chequeada, corregida y sin ninguna imperfección. Es entonces cuando se despliega en la pantalla de la PC, y se crea el código correspondiente, el cual siempre va a conducir al navegador a esa URL.
- 5.- La producción del código se hace con el accesorio o aplicación del navegador. Por ejemplo en el caso de CHROME, hay que pulsar en (1) los tres puntos arriba a la derecha de la página, y siguiendo los pasos señalados por las elipses en rojo, se podrá acceder a otra página (2) para ver Más Herramientas y (3) en Extensiones, se puede activar la extensión "Generador Rápido de Código QR" y



una vez activada, la página desplegada por cualquier programa (como Blogger), al estar en pantalla la información, se da clic al botón señalado por la elipse roja, y se despliegan la etiqueta y la URL correspondiente.





Esa imagen de la etiqueta se puede guardar e imprimir y copiar o enviar a otros medios, para poder producir el medio definitivo de entrega de los códigos QR: (una página web, etiquetas in situ, folleto imprimible, bajado de internet, etc.)

6.- Es conveniente hacer pruebas de conexión y lectura usando la cámara de un celular conectado a internet para fotografiar los códigos de manera que al hacerlo nos conecte con el medio donde reside la información.

En lugar de un informe escrito, en primer a instancia debe ser un producto que funcione.

Para adelantar lo más posible les paso el PDF de mi artículo donde se explica toda la teoría y se introduce la idea con un ejemplo de un mapa imprimible con los códigos cuya programación conduce a las pantallas de textos e imágenes del blog.

Si solo abres y despliegas el mapa en la pantalla de tu PC, y lees uno de los códigos con la cámara de tu teléfono, al apenas acercarte y enfocar el código, de una el teléfono se comunica y te abre la información guardada en el código. Pruébenlo y me dicen cómo les va y cualquier consulta estoy a la orden.

Algo que quiero que investiguen, es cómo instalar un generador de códigos QR en el navegador Firefox, o si tienen un navegador distinto a estos dos lo hagan de igual modo.

He propuesto Blogger como el medio para desarrollar el proyecto, porque es un medio gratuito fácil de usar y que muchas personas están acostumbradas a usar. Sin embargo, he notado que en Blogger podemos montar texto, fotografías gráficas, infografías y vídeos, pero no hay un accesorio directo para montar audio. Y creo que sería muy conveniente poder hacerlo en algún momento porque será como programar una audioguía, sólo una guía auditiva, sin imágenes, como se señala en:

<https://www.radioguias.es/es/productos.html>

(*) Existen las maneras de hacerlo usando HTML como lo sugieren en sitios como:

Alexander, Brandy. "How to Put an Audio Clip on Blogger." Small Business - Chron.com, <http://smallbusiness.chron.com/put-audio-clip-blogger-68843.html>. Accessed 08 December 2019. Les agradezco investigar.

En el Sistema de Gestión de Contenidos (Content Management System) como Joomla, el cual uso a diario para producir sitios web, hay acceso a miles de accesorios y se pueden montar estas presentaciones, que activadas mediante códigos QR, ofrecen cientos de posibilidades para hacer de todo. Sin embargo, por el momento Blogger es suficientemente bueno, sencillo de programar y confiable sin costo pecuniario adicional.