Sesiones de Actualización Tecnológica para Profesores de la FCPyS - en línea -

Comunicación visual para educación a distancia en Ciencias Políticas y Sociales

Rodolfo Gerardo Ortiz Morales

Diego Lira González Brandon Uriel Ramírez Cuevas











PROGRAMA DE INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN A LA DOCENCIA DE LA FCPYS

COORDINACIÓN DE INFORMÁTICA











Temario

- Comunicación visual universitaria para la educación a distancia
- Proceso de diseño básico para medios gráficos académicos

•









Objetivo

Que profesores universitarios identifiquen aspectos sustanciales de la comunicación visual y su diseño para la elaboración de medios gráficos con formalidad académica.











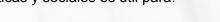


La Pantalla Global (Lipovetsky, 2007), es un elemento esencial de nuestro entorno cultural un pilar de la comunicación actual y la cultura visual.



La comunicación visual en la ciencias políticas y sociales es útil para:

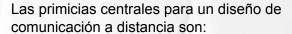
la exposición académica



- el análisis académico
- la síntesis académica
- la comunicación académica
- la formalidad académica

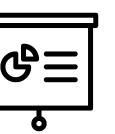


Por ello consideremos que la comunicación visual académica requiere realizar un proceso de diseño.



- Preeminencia de un mensaje central
- Legibilidad
- Contexto de interacción
- Convencionalidad
- Usabilidad
- Accesibilidad





Comunicación visual en la educación a distancia en ciencias políticas y sociales requiere de medios para profesores y alumnos como:

Presentaciones gráfica, documentos escritos, diagramas, gráficas estadísticas, mapas, carteles, infografías y medios audiovisuales.









Errores frecuentes













la ciencia convierte la información en conocimiento,
la ingeniería convierte el conocimiento en utilidad,
el diseño convierte la utilidad en comportamiento cultural,
y el arte a partir del comportamiento cultural cuestiona nuestra percepción del mundo.

Nerí Oxman, MIT. 2019

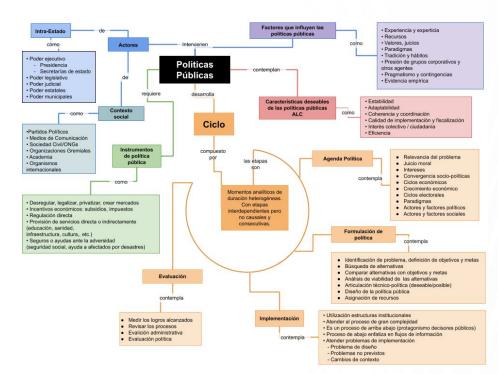








Del concepto al mensaje, el razonamiento académico se debe interpretar en un mensaje visual.



Mapa mental: conceptualización académica



Infografía: mensaje visual









atender problemas de

implementación como

de diseño, problemas

no previstos y cambios

de contexto.



Proceso de diseño

Del concepto al mensaje principal



Rodolfo Gerardo Ortiz Morales. Universidad Abierta y a Distancia de México. 2020

pública puede

etapas.

de las anteriores

someterse a cualquiera

Fuentes: Gómez, José Javier (2010). El ciclo de las políticas públicas. División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos, Comisión Económica pera América Latina y el Caribe, Organización de las Naciones Unidas. Antigua Guatemala.
Ortiz de Zarste. Alberto (2011). Aplicación de los principios de Open Government a las políticas públicas. Con distintos niveles de devolución de poder. URL https://es.sideshare.net/alorza/aplicación-de-be-principios-de-open-government-a-las-políticas-pincipios-de-open-government-a-las-políticas-pincipios.











Del concepto al mensaje principal

Períodos históricos del PRI



Elaboración: Rodolfo Ortiz



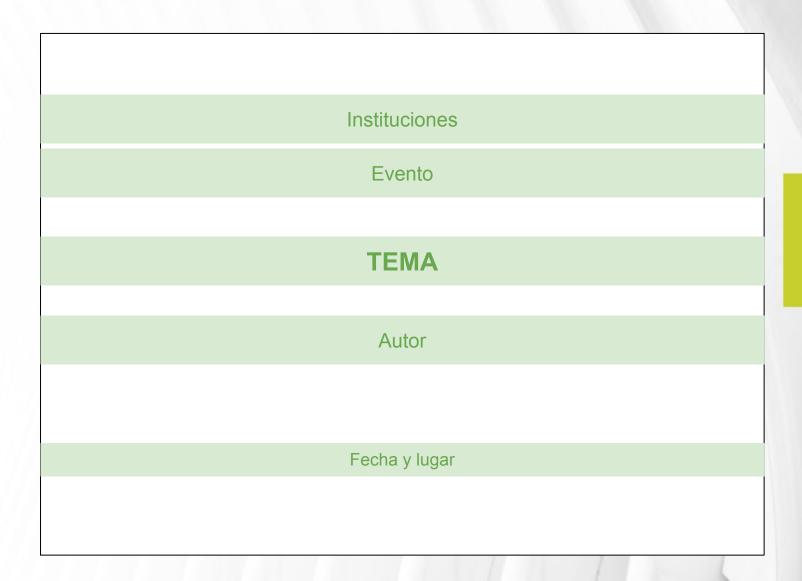








La portada es un elemento primario de cualquier documento académico, por ello, atendiendo a la formalidad siempre debe de contar con los datos expuestos en el diagrama. Así mismo se sugiere tener presente la jerarquía visual señalada.











Es importante establecer estructuras de contenidos gráficos armónicas y formales para pantallas, como se sugiere en el siguiente diagrama.





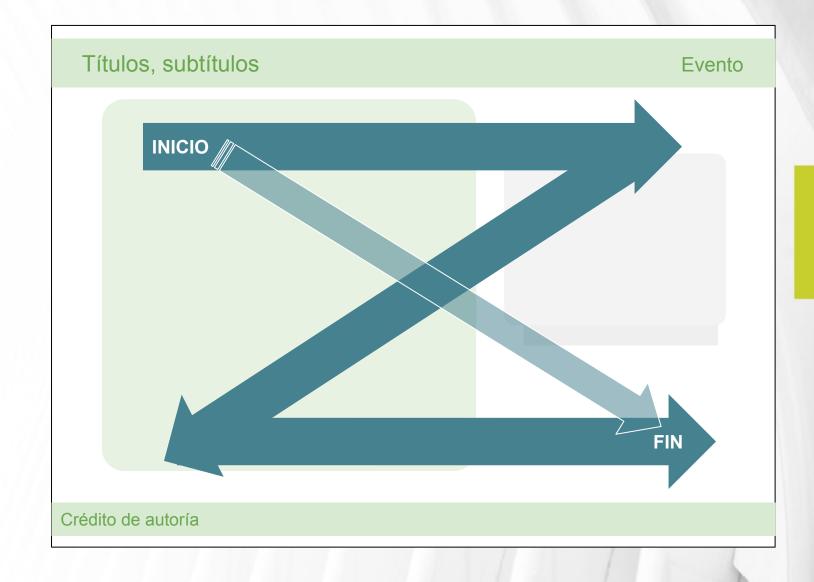








Es importante considerar cuestiones culturales y ergonómicas de percepción visual como el *Diagrama de Gutenberg*, que para el caso de las culturas occidentales, nos infiere que la apreciación y lectura en medios impresos y luminosos es de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo.













En una composición gráfica como la siguiente, cada elemento debe integrarse en espacio y contenido, buscando armonía y en el caso académico formalidad.

La simplicidad es un valor central de la formalidad.

México Virreinal



Fuente: Foto de archivo

Asignatura: Contexto histórico de México

Sor Juana Inés de la Cruz (Nace en San Miguel Nepantla, el 12 de noviembre de 1651 México, muere el 17 de abril de 1695).

Fue una religiosa de la Orden de San Jerónimo y escritora novohispana, exponente del Siglo de Oro de la literatura en español.

Fuente: COLMEX (2019). Historia de México

Elaboró: Juan Antonio Pérez, UNAM.



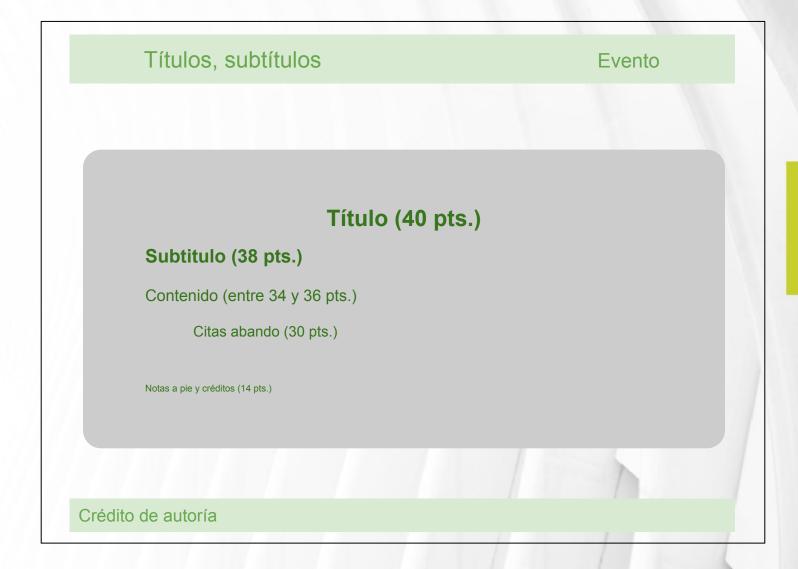








El texto es un elemento gráfico sumamente importante, por ello, para presentaciones en pantalla también tiene que tener una estructura jerarquizada como la que se sugiere en el diagrama.











La tipografía es un elemento muy importante en los medios académicos, para denotar formalidad y usabilidad en pantallas se recomienda atender las siguientes recomendaciones expuestas en el cuadro.

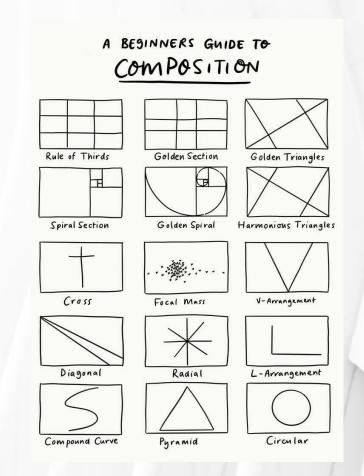
Tipografía recomendada para contenidos académicos	Tipografía recomendada sólo para titulares académicos	Tipografía no recomendada para trabajos académicos
Arial Calibri Verdena	Confortaa Sintony JULIUS	AMATI(Cavenat Corsiva
Carme	Monserrat	Comic San Lobster
Times New Garamond Georgia	Cambria Droid	Pacifico
J		











Sesiones de Actualización Tecnológica para Profesores de la FCPyS - en línea -

PROGRAMA DE INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN A LA DOCENCIA DE LA FCPYS

ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA PARA DOCENTES COORDINACIÓN DE INFORMÁTICA

RODOLFO GERARDO ORTIZ MORALES - rgortiz@politicas.unam.mx 29/06/2020











