

idat

## PATRONES DE DISEÑO WEB

DOCENTE: LUIGGY BRICEÑO  
LUNA



¿CÓMO LOS PATRONES DE DISEÑO WEB HAN  
IMPACTADO EN LA FORMA EN QUE  
INTERACTUAMOS CON LOS SITIOS WEB?

---

# PATRÓN DE DISEÑO WEB

- Son soluciones probadas y establecidas para problemas comunes que surgen en el diseño y desarrollo de sitios web.
- Son enfoques o técnicas reconocidas que se consideran efectivas para abordar ciertos desafíos en el diseño de interfaces web.



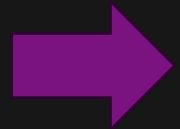


# TIPO DE PATRONES





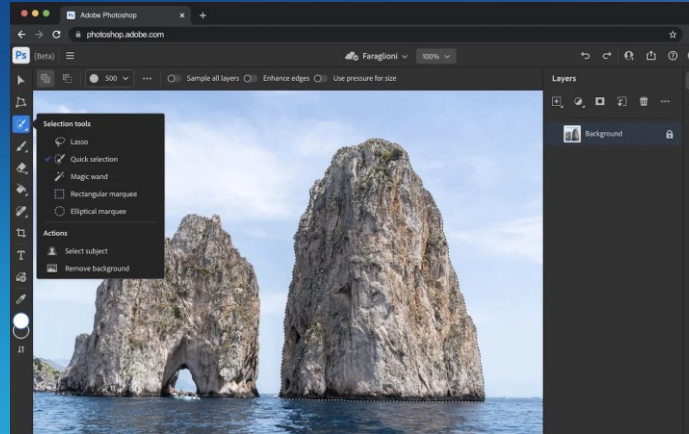
 **Cliente Web Delgado**

 **Cliente Web Grueso**

 **Web Object (Distribuido)**

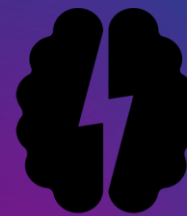


# EJEMPLOS



ADOBE  
PHOTOSHOP  
ONLINE





idat

CALIDAD DEL DISEÑO DE  
SOFTWARE

DOCENTE: LUIGGY BRICEÑO  
LUNA

# ¿QUÉ ES ASEGURAMIENTO DE CALIDAD?

---



# CALIDAD DE DISEÑO DE SOFTWARE

- Según ISO 8492: Totalidad de aspectos o características de un producto o servicio que le hace satisfacer necesidades explícitas o implícitas
- Según ISO 8402: Es la capacidad de dicho producto o servicio para satisfacer las exigencias para las que fue creado, estando su valor medido por el grado de satisfacción del consumidor que lo ha adquirido o lo utiliza
- IEEE: El grado en que un sistema, un componente o un proceso satisface las necesidades o expectativas de un cliente o usuario.



¿CUÁLES SON LOS ESTÁNDARES Y  
NORMAS DE CALIDAD DE SOFTWARE?





Estándares y Normas	Organismo que regula	Aplicable a
CMMI	(SEI) Software Engineering Institute	Mejora de procesos de construcción de software y proyectos de TI.
PSP	ISO	Permite estimar cuánto se tarda un individuo en realizar una aplicación de software
PSP-TSP	ISO	Predice el tiempo y tamaño del software Administración de calidad
ISO 25000	ISO	Establecen un modelo de calidad para el producto del software, además de definir la evaluación de la calidad del producto.
IEEE	IEEE	Serie de documentación para el desarrollo de software y proyectos de TI
TSP	Team Software Process	Es un método de establecimiento y mejora del trabajo en equipo para procesos de software
SPICE	Programa de simulación con énfasis en circuitos integrados	Es una importante iniciativa internacional para apoyar el desarrollo de una Norma Internacional para la Evaluación de procesos del software
MOPROSOFT	ISO	Norma mexicana, basada en procesos para las industrias de software, la cual sirve para estandarizar operaciones y prácticas en gestión de ingeniería de software





## EC2 PARTE 1

De manera individual presentar un ejemplo de cada uno de los 3 tipos de patrones de Diseño Web mencionados en clase:

PATRONES	
TIPO DE PATRÓN	
NOMBRE DEL SOFTWARE	
JUSTIFICACIÓN	





## EC2 PARTE 2

**De manera grupal por afinidad.**

Realizar lo siguiente:

- 1) Generar un cuadro con los criterios de Estándares y normas, Organismo que regula, Descripción de la norma y campo/rubro que aplica en la carrera (TI, Desarrollo, Gestión, Calidad, Procesos, etc). (Mínimo 10)
- 2) Considerar orden y presentación.
- 3) Deberá ser entregado en formato PDF, además debe de incluir el nombre de los integrantes.

Solo carga un representante del grupo

#	Estándares o Norma	Organismo que regula	Descripción de la norma	Campo/rubro
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				