



Corporación Universitaria Republicana

Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas

GUÍA DISEÑO DE CLASE

INFORMACIÓN GENERAL	
Fecha	
Nombre de la asignatura	Electiva de Profundización VI
Docente	Oscar Eduardo Ortiz Pinzón
Horario	Lunes 7:00 pm a 9:15 pm
Grupo	I

OBJETIVO DEL TALLER
<p>Taller de clase:</p> <p>Taller de clase, máximo cuatro (4) páginas O más, debe hacer un documento tipo paper de investigación científica en dos columnas (Paper_IEEE_Oficial_Español.pdf), hecho a mano, siguiendo las indicaciones propias de APA con las citaciones.</p> <p>Si desea desarrollar este escrito valido, SOLO valido en formato TeX o LaTeX, donde debe entregar el formato valido (*.tex) Y el PDF validado para leerlo, de lo contrario debe entregarlo a MANO.</p> <p>Que significa TeX: https://en.wikipedia.org/wiki/TeX como se puede trabajar LaTeX: https://en.wikipedia.org/wiki/LaTeX algo más de ayuda, listo, breve!!! https://www.lyx.org/Download#toc1</p> <p>"No solo no hubiéramos sido nada sin ustedes, sino con toda la gente que estuvo a nuestro alrededor desde el comienzo; algunos siguen hasta hoy. ¡Gracias totales!".¹</p> <ul style="list-style-type: none">• Que significa para el desarrollo actual javascript.• Que significa TypeScript y por qué este sería un serio rival para el futuro de la tecnología.• Cuáles son las características de Chakra y que navegador es el que utiliza este motor.• Cuáles son las características de SpiderMonkey y cuales navegadores es el que utiliza este motor.• Cuáles son las características de JavaScriptCore y cuales navegadores es el que utiliza este

¹ <https://www.ratingcero.com/notas/3015143-graciastotales-las-palabras-cerati-que-entraron-la-historia>



Corporación Universitaria Republicana

Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas

OBJETIVO DEL TALLER

motor.

- Cuáles son las características de V8 y cuales navegadores es el que utiliza este motor.
- Que tienen en común aplicaciones tales como Visual Studio Code, Atom, GitHub Desktop, Microsoft Teams, Slack, WhatsApp y explicar por qué _____ esta fundamentado en el motor de javascript denominado como V8.
- De acuerdo con el libro de Andrés Oppenheimer esta de acuerdo con los tecno-Optimistas O esta de acuerdo con los tecno-Negativista.
- En lo que lleva del libro, que le ha parecido esta información al respecto, si cree que el mundo sea como lo demuestran en el libro o no. (debe estar de acuerdo que este punto hace parte del punto anterior).

Texto(s) guía:

- Biørn-Hansen, A., Majchrzak, T. A., & Grønli, T. M. (2017, April). Progressive web apps: The possible web-native unifier for mobile development. In *International Conference on Web Information Systems and Technologies* (Vol. 2, pp. 344-351). SCITEPRESS.
- Páez Batanero, J. A., & Patiño Vallejo, N. A. Prototipo software de una aplicación web progresiva, integrada a una arquitectura orientada a microservicios, para su adopción como una estrategia de desarrollo de aplicaciones en la Universidad la Gran Colombia.
-

EVIDENCIA DE CLASE

Hacer un Github (<http://www.github.com/SuNombreDeUsuario/Electival>.)

Tener un espacio y trabajo con slack (<http://www.github.com/SuNombreDeUsuario/Electival>)

Dar a conocer el grupo de WhatsApp, y dar la posibilidad de ingresar al dicho grupo.