Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

Tuesday, 26 de November de 2019, 12:24

*Según el marco teórico visto sobre react js, ¿que tipo de aplicaciones imaginas que se pueden desarrollar?*

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Luis José Carballude](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=118976&course=10629) - Thursday, 5 de March de 2020, 09:56

Podríamos crear aplicaciones con fuerte en el aspecto visual e interfaz de usuario, ya que según el material *"ReactJS es una librería enfocada en la visualización"*

De lo leído, vemos que posee un alto performance al hacer uso y manejo de un virtual DOM, así que es muy efectiva para aplicaciones complejas, y además tenemos la ventaja de que éstas pueden ser crossplataform.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1787767) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1787767#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Santiago Daniel Otero](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=118393&course=10629) - Thursday, 5 de March de 2020, 19:54

Se me ocurre que puede ser interesante para aplicaciones híbridas móviles. Hace un tiempo vi algo de PWA y me parece que podría ser muy bueno para actualizar los datos de una app.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1788285) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1788285#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Santiago Spinetto Jung](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=64875&course=10629) - Thursday, 5 de March de 2020, 22:14

Tomando siempre en cuenta que con React vamos a trabajar las vistas de nuestra aplicación aprovechando el uso del DOM virtual, la posibilidad de escribir código modular y reutilizable, a través de componentes y teniendo en cuenta que es posible integrarlo con otras herramientas o entornos de desarrollo como electron.js (entorno de desarrollo JS para escritorio multiplataforma (mac,linux,windows)), React creo que nos abre bastante el panorama en cuanto a la diversidad de aplicaciones e innova en calidad de performance y desarrollo.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1788391) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1788391#mformforum)

[Imagen de Gonzalo Iglesias](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=27702&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Gonzalo Iglesias](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=27702&course=10629) - Friday, 6 de March de 2020, 12:44

Imagino que se podrán crear aplicaciones multiplataforma, como ser redes sociales, que se podrían utilizar de igual forma en PC, tablet y celulares.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1788776) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1788776#mformforum)

[Imagen de pablo vaccari](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=26893&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [pablo vaccari](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=26893&course=10629) - Friday, 6 de March de 2020, 23:43

Me parece que Reactjs facilita muchisimo la reutilizacion de codigo, por que nos permite programar componentes (es la clasica estrategia de "divide y venceras", dividir un problema grande en partes mas pequeñas y manejables) que se uniran en una sola pagina.  
De manera que una vez que tengamos multiples componentes bien desarrollados, se acelera en gran medida la creación de nuevas aplicaciones basadas en esos componentes.  
  
Ademas de esto, permitir desarrollo multiplataforma (como ya se ha dicho) y se complementa bien con Nodejs (Express del backend por ejemplo) ya que se utiliza un solo lenguaje, JavaScript, para escribir codigo backend y frontend

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1789237) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1789237#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Franco Ezequiel Marchegiani](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=115423&course=10629) - Saturday, 7 de March de 2020, 18:33

Siento de que las aplicaciones que se podrían desarrollar, tomando en cuenta lo mencionado en el pdf, se puede llegar a aspirar a las aplicaciones/páginas web que utilizamos diariamente, ya que permite expandir mucho más las capacidades de modificación en cuanto al aspecto visual. Permitiría una mayor comodidad al tener flujos de datos unidireccional, cosa de que no solo beneficie al usuario sino también al programador para debuggear con mayor facilidad y poder mantener el código sin problema alguno.

El que se pueda ir modificando pequeños aspectos de códigos ya establecidos gracias al DOM virtual también expande mucho las capacidades dentro de una página web (o una aplicación movil)

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1789599) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1789599#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Gaston Emiliano Michelan](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=98494&course=10629) - Monday, 9 de March de 2020, 15:05

Imagino que se pueden desarrollar aplicaciones Web dinámicas como las que podemos hacer al mezlcar HTML con JavaScript.

Si bien tengo entendido, React Js apunta más al desarrollo de SPA (single page aplications) y en particular se basa en el Front-end.

El artículo no profundiza demasiado en lo que es el lenguaje en sí, pero deja bien claro que al trabajar con el DOM virtual, agiliza los tiempos de carga de componentes en las páginas Web, ya que sólo modifica los cambios que se van generando y los refleja en el DOM real evitando cargar nuevamente la página completa.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1791895) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1791895#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Emiliano Martin Noli Galceran](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=14581&course=10629) - Monday, 9 de March de 2020, 21:44

Por lo leido el fuerte de React reside en la performance, debido a la utilización del Virtual DOM. Como no entendía muy bien la diferencia entre éste y el real, busqué un poco y encontré esta info: https://reactkungfu.com/2015/10/the-difference-between-virtual-dom-and-dom/

Es interesante, ya que, al menos yo, no sabía que al aplicar un cambio sobre el DOM , de la manera clásica con javascript, este se actualizaba por completo para reflejar los cambios en la interfaz gráfica. React, al crear una copia en memoria del DOM (Virtual DOM) realiza todas las modificaciones en este VDOM y luego compara con el DOM real para modificar solo los nodos necesarios.

El articulo no aclara exactamente como realiza esos cambios, si llego a encontrar esa parte mas especifica, la subo.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1793968) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1793968#mformforum)

[Imagen de Pablo Montovani](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=117996&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Pablo Montovani](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=117996&course=10629) - Tuesday, 10 de March de 2020, 19:03

Al leer el apunto me quede con la frase 'ReactJS es una librería enfocada en la visualización' por ende me imagino que debe ser una herramienta que nos permita realizar paginas webs de manera fácil cuya apariencia sean modernas y vistosas. Ademas nos debe facilitar la creaciones de web de tipo landing page.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1797056) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1797056#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Diego Freda](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=68972&course=10629) - Wednesday, 11 de March de 2020, 10:52

Creo que la brecha es grande, ya que se pueden manejar mas volúmenes de datos. No conozco los limites pero podriamos reemplazar muchos procesos Backoffice de aplicaciones de escritorio, para hacerlos web.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1798666) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1798666#mformforum)

[Imagen de Noelia Maria Elizabeth Sánchez](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=112454&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Noelia Maria Elizabeth Sánchez](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=112454&course=10629) - Thursday, 12 de March de 2020, 01:31

Creo, que como describe React en su slogan “*aprende una vez, escribe en donde sea*”, tenemos la opción para incorporar complementos y  desarrollar aplicaciones con un entorno visual innovador, atractivo, en múltiples dispositivos y no solo web.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1800985) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1800985#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Ricardo Perez](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=16258&course=10629) - Thursday, 12 de March de 2020, 08:46

Hola, si alguien necesita instalar React en Ubuntu/Debian  les dejo un link con una guía paso a paso

https://www.devroom.io/2011/10/24/installing-node-js-and-npm-on-ubuntu-debian/

Saludos

Ricardo

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1801203) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1801203#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Ricardo Perez](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=16258&course=10629) - Thursday, 12 de March de 2020, 08:50

Hola, si bien no tengo experiencia con React entiendo que es una herramienta orientada a desarrollar aplicaciones donde el contenido se debe actualizar constantemente, por ejemplo aplicaciones donde tengamos gráficos y tablas que se actualizan en tiempo real (SCADA)

Saludos

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1801213) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1801213#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Pablo Navarro](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=116086&course=10629) - Thursday, 12 de March de 2020, 16:32

El abanico de aplicaciones que se pueden desarrollar con reactjs es muy amplio. Una característica importante es su alto valor visual y la performance en el manejo de este entorno visual.  
React es muy util tanto para aplicaciones sociales, con volumen de información medio como también para crear aplicaciones donde el volumen de procesamiento de información sea muy grande, pues tiene un excelente manejo del DOM y de su actualización lo que lo convierte en una muy buena herramienta para dar soporte a la escalabilidad.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1802090) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1802090#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Mauricio Armoa](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=95879&course=10629) - Friday, 13 de March de 2020, 00:21

Por el tipo de lenguaje, por su orientacion,  es decir su modularidad apuntada a la parte visual en constantes cambios, seria ideal para una red social, aplicaciones en tiempo real, por ejemplo para aplicaciones en domotica, web moviles, tablets, donde sea...

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1803084) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1803084#mformforum)

[Imagen de Adrian Pedemonte](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=115532&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Adrian Pedemonte](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=115532&course=10629) - Saturday, 14 de March de 2020, 16:06

Hola  !!

Según entiendo es una librería que te permite desarrollar en front end desde el lado del usuario.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1805891) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1805891#mformforum)

[Imagen de Gustavo Alejandro Rip](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=118861&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Gustavo Alejandro Rip](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=118861&course=10629) - Saturday, 14 de March de 2020, 21:18

Hola a todos!!

No mucho mas que agregar a lo ya expresado... React puede ser muy útil a la hora de crear redes sociales, portales de noticias o aplicaciones donde el flujo de información que se muestra se actualiza permanentemente. Cabe aclarar que React solo genera el entorno gráfico gracias al manejo del virtual DOM y no es un gestor de bases de datos, por ende, debe complementarse con otras tecnologías.

Puede ser muy útil también para crear sistemas utilizados en empresas o comercios, basados en la web, como dije antes, complementado con bases de datos.

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1806555) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1806555#mformforum)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Facundo Litterio](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=115312&course=10629) - Sunday, 15 de March de 2020, 12:59

Las aplicaciones que se pueden desarrollar con React.JS son las aplicaciones con enfoque en el aspecto visual que tienen. Además gracias a la **modularizacion** se puede tener un código mucho mas claro, limpio y reutilizable. El**DOM-Virtual** hace que las paginas web sean mucho mas rápidas ya que solo actualiza los componentes o nodos que sufren cambios para luego modificar el **Real-DOM.** Apunta a las paginas **SPA (Single-Page Application).**

[Enlace permanente](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1807227) | [Mostrar mensaje anterior](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/discuss.php?d=381390#p1731663) | [Responder](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/mod/forum/post.php?reply=1807227#mformforum)

[Imagen de Angela Daniela Mansilla](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=115533&course=10629)

Re: Foro de debate de la Unidad 3 “Instalación y Configuración”

de [Angela Daniela Mansilla](https://campus.utnba.centrodeelearning.com/user/view.php?id=115533&course=10629) - Sunday, 15 de March de 2020, 15:04

Según lo visto en clase, utilizando react js se puede desarrollar aplicaciones que necesitan mayor performance, modularidad que permite la planeacion y desarrollar app complejas.