

Evidencias Jornadas de Investigación y feria técnica Programa Ingeniería de Sistemas

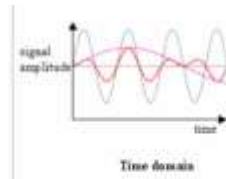
Jornadas de Investigación



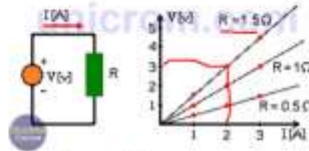
PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN



SEÑAL Define el comportamiento físico de una o más variables



SEÑAL EN UNA DIMENSIÓN

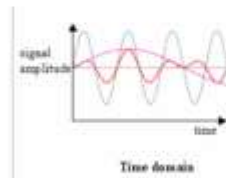


SEÑAL EN DOS DIMENSIONES

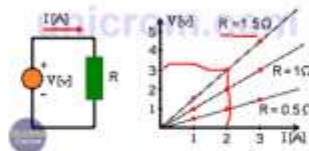
PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN



SEÑAL Define el comportamiento físico de una o más variables



SEÑAL EN UNA DIMENSIÓN








SEÑAL EN DOS DIMENSIONES

Zoom Meeting You are viewing Juan José Calleja's screen View Options

LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Tendencias Globales Clave de Energía


Descarbonización	Electrificación	Demanda Pico de Petróleo	Impulso al Gas Natural	Digitalización
 <p>La descarbonización continuará avanzando gracias a la presión social, política y a la innovación</p>	 <p>La participación de la electricidad en el consumo de energía global está creciendo y alcanzará el 20% para 2040</p>	 <p>Las nuevas tendencias de movilidad, eficiencia en el consumo energético y desincentivos a los plásticos llevarán a un pico en la demanda de petróleo entre 2030 y 2040</p>	 <p>El gas natural jugará un papel clave en la transición hacia un futuro más limpio, que resultará en un crecimiento significativo de la oferta y la comercialización de GNL</p>	 <ul style="list-style-type: none"> Big Data, IA, tecnologías mejoradas de sensores y nuevas herramientas de interacción transformarán las relaciones con los consumidores

Unmute Start Video Security Participants Chat Share Screen Pause/Stop Recording End


Escribe aquí para buscar


5:17 p. m. 10/6/2020

Zoom Meeting You are viewing Oscar Pantoja's screen View Options



Estática
Dinámica
Asíncrona
Responsiva





Apps

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows

Unmute Start Video Security Participants Chat Share Screen Pause/Stop Recording End


Escribe aquí para buscar

2:19 p. m. 10/6/2020

Zoom Meeting You are viewing Oscar Pantoja's screen View Options

¿QUÉ SON LAS PWA?

Las Progressive Web Apps combinan lo mejor de la Web y lo mejor de las Apps. Las PWA son una evolución natural de las aplicaciones web que difuminan la **barrera entre la web y las aplicaciones**, pudiendo realizar tareas que generalmente solo las aplicaciones nativas podían llevar a cabo.



- Se carga rápidamente, incluso con redes débiles.
- Envía notificaciones Push relevantes
- Tiene un ícono en la pantalla principal
- Se carga como experiencia de pantalla completa

Las PWA ofrecen lo mejor de las Webs y de las Apps: Permiten que los usuarios descubran la Web de tu negocio a través de una búsqueda online, y cuando esos clientes utilizan las ventajas de que sea PWA, les ofrecen una experiencia al mismo nivel de engagement que una App nativa, ofreciendo a la empresa una increíble oportunidad fidelizar.

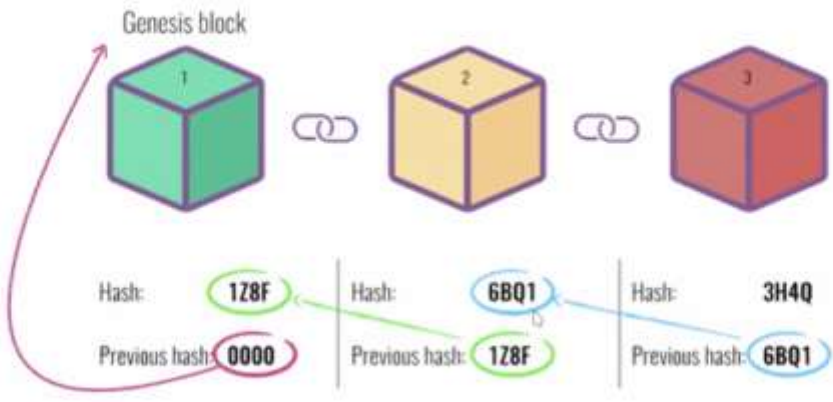
Unmute Start Video Security Participants Chat Share Screen Pause/Stop Recording

Escribe aquí para buscar

224 p.m. 10/6/2020

Zoom Meeting You are viewing Yonel Madrid's screen View Options

Bloques



Genesis block

1 2 3

Hash: 128F Hash: 6BQ1 Hash: 3H4Q

Previous hash: 0000 Previous hash: 128F Previous hash: 6BQ1

Unmute Start Video Security Participants Chat Share Screen Pause/Stop Recording

Escribe aquí para buscar

221 p.m. 10/6/2020

Feria técnica Virtual 2020 Estudiantes Ingeniería de Sistemas

App de RV



UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
Facultad de Ingenierías y Arquitectura

ACREDITACIÓN



INTERNET DE LAS COSAS APLICANDO GOOGLE ASSISTANT EN RASPBERRY PI

¹ Orlán Ramírez, ² Johan Moncada, ³ Yonathan Jaimés

Facultad de Ingenierías y Arquitectura, Programa Ingeniería de Sistemas, Departamento SICSIT, Universidad de Pamplona, Villa del Rosario - Colombia, Semestre 1

RESUMEN: En la actualidad la tecnología ha avanzado tanto que las máquinas hacen operaciones más complejas, desde prender o apagar un bombillo, hasta resolver una operación lógica. Esta tecnología no está distante, de hecho esta en la palma de la mano, en este proyecto se trabaja con un asistente virtual el cual responderá alguna de nuestras preguntas.

ABSTRACT: Today the technology has been improved, in a great way that the machines solve complex problems, since turn on or turn off a light bulb, until to solve logical operations. This technology isn't far of us, indeed is in our hands, in this project it going to work with virtual assistant who will answer us some question.

PALABRAS CLAVE: Asistente virtual, Raspberry pi, Google Assistant

KEYWORDS: Virtual assistant, Raspberry pi, Google Assistant

INTRODUCCIÓN
Hay en día hoy una gran cantidad de dispositivos que se pueden conectar al internet, que tiene funcionalidades, dentro de estos equipos tenemos electrodomésticos, que se pueden programar para recibir indicaciones.

De las cosas, esta la Raspberry pi, la cual es considerada una de las pc's más pequeñas. Este dispositivo conectado a internet puede ser utilizado para la asistencia virtual con Google Assistant, y puede conocer cosas a las cuales se tenga acceso.



UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
Facultad de Ingenierías y Arquitectura

ACREDITACIÓN



Universidad de Pamplona

17 de Jun 17:04

Arquitectura del sistema

Rectificación esteros

Imagen sin rectificar

Imagen rectificada

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Asociación de Instituciones de Pamplona

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
Facultad de Ingenierías y Arquitectura

INIAS
Ingenierías y Arquitectura

60 años de historia

Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Asociación de Instituciones de Pamplona

Virtualización de prácticas de laboratorio de Ingeniería del Software

Luis Eduardo Ruiz Bautista C.C. 1094280930
2020-1

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
Facultad de Ingenierías y Arquitectura

INIAS
Ingenierías y Arquitectura

Unidad más cercana al protocolo de inicio cambio fuerza gravitacional Ver Opciones



formando líderes para la construcción
de un nuevo país en paz

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avancemos, ¡Es nuestro objetivo!



La Graficadora del Comportamiento de la Carga de un capacitor



Deivy Camilo Florez Prieto
1005035317
LUIS DAVID CELIS CAICEDO
1004845349



**UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA**
Facultad de Ingenierías y Arquitectura




Actividades Librería impresa 17 de jun 17:41




formando líderes para la construcción
de un nuevo país en paz

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avancemos, ¡Es nuestro objetivo!




Desarrollo sistema de seguimiento de objetos en el espacio y determinación de sus trayectorias.

Presentado por:
Andrés David Cohen Gamara
Rubén
José Orlando Malibardo Bautista



**UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA**
Facultad de Ingenierías y Arquitectura



of 1

INTERNET DE LAS COSAS APLICANDO GOOGLE ASSISTANT EN RASPBERRY PI

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzando en calidad académica

¹ Dilan Ramírez, ² Johan Moncada, ³ Yonathan Jaimés

Facultad de Ingenierías y Arquitectura, Programa Ingeniería de Sistemas, Departamento DUSC, Universidad de Pamplona, Villavieja, Boyacá - Colombia, Semestre 7

RESUMEN: En la actualidad la tecnología ha avanzado tanto que las máquinas hacen operaciones más complejas, desde prender o apagar un bombillo, hasta resolver una operación lógica. Esta tecnología no está distante, de hecho está en la palma de la mano, en este proyecto se trabaja con un asistente virtual el cual responderá alguna de nuestras preguntas.



ABSTRACT: Today the technology has been improved, in a great way that the machines solves complex problem, since turn on or turn off a light bulb, until to solve logical operations. This technology isn't far of us, indeed is in our hands, in this project is going to work with virtual assistant who will answer us some question.

PALABRAS CLAVE: Asistente virtual, Raspberry pi, Google Assistant

KEYWORDS: Virtual assistant, Raspberry pi, Google Assistant

INTRODUCCIÓN
 Hoy en día hay una gran cantidad de dispositivos que se pueden conectar al internet, que tiene funcionalidades, dentro de estos equipos tenemos electrodomésticos, que se pueden programar para recibir indicaciones.

de las cosas, esta la Raspberry pi, la cual es considerada una de las pc's más pequeñas. Este dispositivo conectado a internet puede ser utilizado para la asistencia virtual con Google Assistant, y puede conocer cosas a las cuales se tenga acceso.

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
 Facultad de Ingenierías y Arquitectura

