



011101010100100101101011101010010101001010
0101101010111010101010
0101001 10101010101 1010101 1011 10101010111011 101010

FAQ PYTHON



```
</div>  
<span class="fileTweet-actionCount">  
<span class="ProfileTweet-actionCountForPresentation" aria-hidden="true">543</span>  
</span>
```



Descripción

El programa de la carrera PYTHON ofrece los conocimientos necesarios para desarrollar las habilidades y destrezas que el participante debe tener al momento de desarrollar las aplicaciones web, a través de un conjunto de herramientas pedagógicas que le permitirán construir sus sitios web altamente interactivos. Python es uno de los principales lenguajes de programación más comunes hoy en día y altamente demandado en el campo laboral.

¿Qué puedo hacer con Python?

Desarrollo WEB - Flask.

Puedes Programar Equipos Arduino.

Desarrollar videojuegos usando: PyGame o Cocos2D, Entre Otros.

Es Open Source, no necesitas pagar para manejar Python en su Equipo.

Se encuentra en el TOP de los lenguajes más demandados en el ámbito laboral.

Scripting Linux / Windows para el manejo de Servidores, Equipo Cisco.

Ciencia de datos, incluido el aprendizaje automático, el análisis de datos y la visualización de datos

¿Quién utiliza Python?

Google, Facebook, Instagram, Spotify, Quora, Netflix, Dropbox, Reddit

Python es Obsoleto?

Para nada las principales empresas de tecnologías lo utilizan y cada día requieren de más candidatos con conocimientos en el uso de Python. De igual manera las universidades en diferentes partes del mundo lo están integrando como el primer lenguaje a enseñar por su fácil comprensión.

¿Es mejor aprender Python en Udemy, Platzi, Youtube?

Python al igual que otros lenguajes, necesita que el (estudiante), tenga una supervisión en su proceso de aprendizaje. Lo más recomendable es que si eres nuevo en el mundo de la programación, inicies con un mentor.



¿Por qué Flask y no Django?

Porque es Simple, Flask es un framework minimalista / micro, escrito en Python que permite crear aplicaciones web rápidamente y con un mínimo número de líneas de código. La palabra "micro" no designa a que sea un proyecto pequeño o que nos permita hacer páginas web pequeñas, sino que al instalar Flask tenemos las herramientas necesarias para crear una aplicación web funcional, pero si se necesita en algún momento una nueva funcionalidad hay un conjunto muy grande extensiones (plugins) que se pueden instalar con Flask que le van dotando de funcionalidad.

Flask es Open Source y está amparado bajo una licencia BSD. Buena documentación, código de GitHub y lista de correos.

¿Quién utiliza Flask?

Airbnb
Red Hat
Mozilla
Uber
Samsung
Netflix

En este enlace puedes que ver que otras compañías utilizan Flask:

<https://github.com/rochacbruno/flask-powered>

¿Por qué se va utilizar MySQL, MongoDB y Redis en el Curso?

En el medio laboral ó del diseño de aplicaciones, existen muchos escenarios, donde saber elegir cual contenedor de datos es necesario para mi modelo de trabajo / negocio es una clave importante que te permite resaltar entre los demás diseños de tú sector. Además, es de utilidad conocer que existen una variedad de vías en el sector de la tecnología de los datos y esto permitirá que tengas una visión más amplia como desarrollador para alcanzar un estatus SemiSenior / Senior.

¿Qué es Docker y es motivo de estudio en el Curso ?

Docker es un proyecto de código abierto que automatiza el despliegue de aplicaciones dentro de contenedores de software. La idea detrás de Docker es crear contenedores ligeros y portables para las aplicaciones de software que puedan ejecutarse en cualquier máquina con Docker instalado, independientemente del sistema operativo que la máquina tenga por debajo, facilitando así también los despliegues. En el caso de los desarrolladores, el uso de Docker hace que puedan centrarse en desarrollar su código sin preocuparse de si dicho código funcionará en la máquina en la que se ejecutará. Genial para el trabajo en equipo.

¿Quién usa Docker?

The New York Times

PayPal

Business Insider

Cornell University (Not a company but still can be considered)

Splunk

The Washington Post

Swisscomm

GE

Groupon

Yandex

Uber

Ebay

Shopify

Spotify

New Relic

Yelp

Quora

Contáctanos

Para más información, debe comunicarse a través de los siguientes medios:

Número corporativo de CloudLamb. Whatsapp +56 982873417



cloud-lamb.com



info@cloud-lamb.com



@Cloud.Elearn



@Cloud_Elearn



Cloud Lamb

- * Cursos impartidos por instructores certificados.
- * Material proporcionado a cada participante en cada curso.
- * Curso post entrenamiento para evaluar resultados positivos de la carrera cursada.
- * Curso virtual de coaching vía BlueJeans (después de completar el curso).
- * Informes de calidad: compartimos con usted la evaluación de la calidad del curso del participante, utilizada por nosotros para generar procesos de mejora.
- * Detección de necesidades: ofrecemos entrevistas, conferencias, visitas, análisis y definición de objetivos para identificar las soluciones tecnológicas que satisfacen sus necesidades.
- * Experiencia en capacitación y desarrollo: capacitación, ejercicios prácticos, validación de la aplicabilidad, herramientas de apoyo para reforzar y mucho más.
- * Curso de formación post conocimiento y valor añadido.