Perl Básico

Código: PRL-101

Propuesta de Valor: OTROS

Duración: 20 Horas

El lenguaje de programación Perl está diseñado para realizar tareas sencillas de forma fácil, sin convertir las tareas complicadas en imposibles. Con él es sencillo la manipulación de datos (texto, números y aún binarios), búsqueda y extracción de información dentro de grandes cantidades de datos, la interacción con otros progrmamas (generación de entradas, control de ejecución, procesamiento de salidas), generar gráficos al vuelo, acceder a bases de datos de distinto tipo, comunicarse a través de distintos protocolos de red para generar clientes y/o servidores, confeccionar interfaces CGI que corriendo en un web-server, se pueden utilizar a través de la red tan solo con un navegador, permitiendo controlar y/o monitorear un experimento o la corrida de algún programa. En este primer curso se hace énfasis a la introducción de Perl, las variables, estructuras y módulos del lenguaje mismo, sentando así los fundamentos de este lenguaje.

Más información: AQUÍ

Reserve su plaza: AQUÍ

AUDIENCIA

- Este curso esta orientado a personal que se encuentre en un ambiente de programación y desarrollo.

PRE REQUISITOS

- Para poder comprender los temas tratados en este curso los asistentes deberán poseer conocimientos básicos de los entornos de lenguajes de programación.

OBJETIVOS

- En este primer curso se hace énfasis a la introducción de Perl, las variables, estructuras y módulos del lenguaje mismo, sentando así los fundamentos de este lenguaje.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

CONTENIDO

1. PERL OVERVIEW

2. VARIABLES, TIPOS Y ACCESO

3. OPERADORES Y EXPRESIONES

4. ESTRUCTURAS DE CONTROL

5. I/O BASICO

6. EXPRESIONES REGULARES, "PATTERN MATCHING"

7. SUBRUTINAS, ALCANCE Y CONTEXTO DE VARIABLES

8. REFERENCIAS Y ESTRUCTURAS COMPLEJAS DE DATOS

9. VARIABLES ESPECIALES, FUNCIONES, EJERCITACION

10. MODULOS Y PACKAGES. CPAN OVERVIEW

11. MODULOS STANDARD, DBI-DBD, CGI, FILE, ETC.

BENEFICIOS

- Establecer conocimientos y habilidades en el lenguaje de programación Perl.

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.