

Perl Intermedio

Código: PRL-102

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 programas (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 curso intermedio se desarrolla la programación Perl orientada a la red, se abarca las estructuras complejas de datos y la creación – manipulación de gráficos.



AUDIENCIA

- Este curso está 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, con preferencia haber aprobado el curso Perl Básico o poseer conocimientos semejantes.



OBJETIVOS

- En este curso intermedio se desarrolla la programación Perl orientada a la red, se abarca las estructuras complejas de datos y la creación – manipulación de gráficos.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.



CONTENIDO

1. NETWORK PROGRAMMING: - CONCEPTOS DE IPC.
2. CONCEPTOS DE TCP/IP. IO: SOCKET API.
3. CLIENTES DE SERVICIOS COMUNES: FTP, TELNET, SMTP, POP, IMAP, HTTP.
4. ESTRUCTURAS COMPLEJAS DE DATOS.
5. DATA MUNGING.
6. CREACIÓN Y MANIPULACIÓN DE GRÁFICOS.



BENEFICIOS

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