

Perl Avanzado

Código: PRL-103

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.

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 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. REFERENCIAS, TIES Y ESTRUCTURAS COMPLEJAS DE DATOS.
2. MÓDULOS Y PACKAGES.
3. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS.
4. CONCEPTOS. ENCAPSULAMIENTO, HERENCIA Y POLIMORFISMO.
5. BLESSING.
6. MÉTODOS, VARIABLES DE INSTANCIA Y DE CLASE.
7. TIES.
8. SOBRECARGA DE OPERADORES.
9. ENCAPSULAMIENTO DE DATOS, HERENCIA Y POLIMORFISMO.
10. TOPICOS AVANZADOS: DISPATCH MULTIPLE, PERSISTENCIA, ETC.



BENEFICIOS

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