



"Programación Java Inicial"

¿Para qué trabajo me habilita?

Los egresados de Programación Java Inicial están capacitados para cumplir tareas en áreas no necesariamente técnicas, tales como Administradores de Proyecto y Desarrolladores, en las que Java no es la plataforma primaria.

¿Quiénes pueden acceder?

No se requiere ningún tipo de conocimiento previo sobre programación.

¿Cuánto dura JAVA INICIAL?

El Programa se desarrolla en un módulo.

¿Cómo se cursa la carrera?

Se cursa una vez por semana con clases de 4 horas de duración. El total del Programa son 72 horas.

¿Hay trabajos prácticos?

Sí, los alumnos se ejercitan constantemente en situaciones problemáticas sobre Programación Java especialmente diseñadas para este propósito.

¿Se cuenta con materiales de estudio?

Cada alumno recibe en su primer clase su usuario y contraseña que le permiten ingresar a través de Internet a un sistema de administración de contenidos multimedia de última generación. A través de este sistema va, no solamente a los contenidos por Internet, sino también a apuntes y documentación en formato electrónico.

¿Hay exámenes?

Java Inicial tiene un esquema de evaluaciones en Internet de aprobación obligatoria: evaluaciones parciales, un examen final práctico y otro final teórico que habilita para rendir el examen de Certificación Sun Certified Java Programmer.

¿En qué idioma se desarrolla el curso?

Las clases se desarrollan en español; todo el material de estudio desarrollado para esta carrera y las evaluaciones también están en español.

¿Cuáles son los contenidos?

<ul style="list-style-type: none">- Explicación de la Tecnología Java- Análisis de problemas y diseño de soluciones- Desarrollo y prueba de un programa basado en tecnología Java- Declaración, Inicialización y Uso de Variables- Creación y Usos de Objetos- Uso de Operadores y Construcciones de Decisión- Uso de Construcciones de Iteración- Desarrollo y Uso de Métodos- Implementación de Encapsulación y Constructores	<ul style="list-style-type: none">- Creación y Uso de Arreglos- Implementación de Herencia- Las expresiones y el control de flujo- Los arreglos- El Diseño de Clases- La construcción de GUI en Java- Los Hilos- Networking- Elementos de Programación Java Avanzada
---	--

¿Qué certificación se recibe?

Al finalizar el módulo, los alumnos poseen los conocimientos necesarios para rendir el examen de Certificación a nivel nacional. En caso de decidirlo así, la Red Proydesa les otorga un **voucher de descuento del 50%** para la obtención de la Certificación Internacional Sun Certified Java Programmer.

Costo del Programa por Semestre:

\$1000 a abonar en 5 cuotas de \$200,00 (1 correspondiente a la matrícula que debe abonarse al momento de la inscripción y 4 cuotas mensuales)