



Pontificia Universidad
Católica del Ecuador

Sede
Esmeraldas

UNIDAD DE EDUCACIÓN CONTINUA

JAVA PERSISTENCE API Y SERVICIOS WEB TALLER GRATUITO




MODALIDAD ONLINE



**¡INSCRIPCIONES
ABIERTAS!**

FECHA: 7 Y 8 DE OCTUBRE DE 2020
HORARIO: 16:00 A 20:00

Más información:

-  educacion.continua@pucese.edu.ec
-  WhatsApp 0988676164 (9:00 a 17:00)
-  <https://cfc.pucese.edu.ec/>

Ser más, para servir mejor



PRESENTACIÓN

Java es uno de los principales lenguajes de programación en la actualidad. La necesidad de actualizarse a las nuevas tecnologías y estándares que forman parte de la tecnología Java es importante para un desarrollador de software.

El presente taller está orientado a personas que deseen actualizar sus conocimientos en nuevas tecnologías y librerías para el desarrollo de aplicaciones en Java.

CERTIFICACIÓN Y APROBACIÓN

Opcional: Si usted desea la impresión del certificado oficial que le valide los conocimientos adquiridos en este curso gratuito deberá solicitar la emisión de certificado y abonar un valor mínimo.

PARA SEGUIR ESTE CURSO:



ESTÁ DIRIGIDO A

- ✓ Estudiantes de Informática, Computación, Software y Tecnologías de la Información.
- ✓ Profesionales en áreas afines a la Informática, Computación, Software y Tecnologías de la Información.



REQUISITOS DE INGRESO

- ✓ Acceso a internet.
- ✓ Conocimientos básicos de programación Java
- ✓ Proceso de inscripción.



EVALUACIÓN

- ✓ Se requiere el 80% de asistencia.
- ✓ El durante el desarrollo del taller el participante deberá cumplir con los parámetros de evaluación.



MODALIDAD

- ✓ En el horario establecido, los estudiantes tendrán clases en vivo a través de una plataforma de videoconferencias.
- ✓ Las clases se desarrollarán de forma participativa y dinámica.

HORARIO

- ✓ Inicio de clases: 7 de octubre de 2020
- ✓ Finaliza: 8 de octubre de 2020
- ✓ 2 sesiones de videoconferencias
- ✓ 16:00 a 20:00
- ✓ Inscripciones hasta el 7 de octubre de 2020 hasta 11:00.

ESTRUCTURA DEL CURSO

- I. Primer contacto con JPA y pruebas con DbUnit
- II. Entity manager y contexto de persistencia
- III. Mapeado entidad-relación: tablas. Bean validation.
- IV. Mapeado entidad-relación: relaciones
- V. Consultas JPA-QL
- VI. Transacciones y JPA wn aplicaciones Java Web
- VII. Introducción Servicios Web
- VIII. Creación de un Servicio Web utilizando JPA y Eclipse Microprofile

FACILITADOR (A)

JAIME SAYAGO HEREDIA

Máster en Sistemas de Información Geográfica mención Webgis. Docente desde el 2010 en la PUCE Sede Esmeraldas en las asignaturas de Estructura de Datos, Desarrollo Basado en Plataformas, Programación. Ha desarrollado algunas investigaciones en la línea de programación, desarrollo e ingeniería de software. Experiencia en consultorías en tecnologías SIG y desarrollo web con herramientas open source. Actualmente está cursando un doctorado en Tecnologías Informáticas Avanzadas.



FORMAS
DE PAGO

CURSO GRATUITO

Opcional: La solicitud de certificados oficiales tiene un costo \$30,00

Pago en ventanilla de recaudación PUCESE
Transferencia o deposito a la cuenta de la Universidad

Banco Pichincha
Cuenta corriente N° 3170623204
Nombre: PUCESE
RUC: 0891702744001

También puede hacer los pagos con
su tarjeta de crédito preferida

VISA



Más información:

UNIDAD DE EDUCACIÓN CONTINUA

 educacion.continua@pucese.edu.ec

 WhatsApp 0988676164 (9:00 a 17:00)

 <https://cfc.pucese.edu.ec/>