

DIPLOMADO FULLSTACK DEVELOPER BACKEND Y FRONTEND

Certificación:

-Diploma de Asistencia al programa de formación por EUD.

-SFC Scrum Fundamentals por ScrumStudy al aprobar el examen.

Duración:

180 Hs Online con docente en vivo + 20 Hs Virtual

Unidades de Desarrollo:

N/A

Opciones de Curso:

Online ó Presencial

Idioma:

Español

CONTACTO EUD

Bogotá D.C.

SEDE A:

Cr. 20 # 32A - 45 Teusaquillo

infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosUdistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosudistrital.edu.co

CONTENIDO TEMÁTICO

Fundamentos Scrum SFC™ (Curso Introductorio E-Learning Virtual y Desatendido)

Fundamentos Scrum SDC™ (Curso Introductorio E-Learning Virtual y Desatendido)

NOTA: Es necesario que el participante acceda a este curso previo al inicio del primer módulo del Diplomado.

1. Fundamentos en Programación Orientada a Objetos (POO)

- 1.1 Principios y fundamentos de POO
- 1.2 Principios, ciclo de vida de Desarrollo (paradigmas)
- 1.3 Fundamentos en Proyectos
- 1.4 Metodologías Ágiles
- 1.5 Lean Startup & MVP
- 1.6 Herramientas de seguimiento y control de proyecto (Trello, Grantt, Project)
- 1.7 Ingeniería de Requerimientos
- 1.8 DevOps (Integración continua y Despliegues Continuos).
- 1.9 Cultura y Transformación digital
- 1.10 Agile Testing & TDD

2. Fundamentos a Ingeniería de Software y DevOps

- 2.1. Principios y fundamentos de POO
- 2.2. Diseño estructurado
- 2.3. Patrones de Diseño de Software
- 2.4. Patrones SOA
- 2.5. Patrones Cloud
- 2.6. Microservicios.
- 2.7. IDE s para desarrollo de Software
- 2.8. Control de Versiones (GIT, SVN)

3. Arquitectura y Frameworks de Software

- 3.1 Stack MEAN LAMP MEAV
- 3.2 SaaS (Software como servicio), PaaS (Plataforma como servicio), IaaS
- 3.3 Fundamentos Javascript
- 3.4 Fundamentos en HTML y CSS

4. Capa de Persistencia de Datos – Bases de Datos

- 4.1. Oracle
- 4.2. SQLServer
- 4.3. Postgres
- 4.4. MySQL
- 4.5. Cassandra
- 4.6. Mongo DB

DIPLOMADO FULLSTACK DEVELOPER BACKEND Y FRONTEND

Certificación:

-Diploma de Asistencia al Curso por EUD
-SFC Scrum Fundamentals por ScrumStudy al aprobar el examen.

Duración:

140 Hs Presenciales + 16 Hs Virtual

Unidades de Desarrollo:

NA

Opciones de Curso:

Online ó Presencial

Idioma:

Español

CONTACTO EUD

Bogotá D.C.

SEDE A:

Cr. 20 # 32A - 45 Teusaquillo

infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosUdistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosudistrital.edu.co

5. Implementación y Desarrollo

- 5.1 Desarrollo front End (frameworks de Desarrollo) - Instalación y Configuración (MAS)
- 5.2 Desarrollo Back End (frameworks de Desarrollo) - Instalación y Configuración
- 5.3 Despliegue (Back End y Front End)
- 5.4 Frameworks(SprintBoot,Nodejs)
- 5.5 Angular
- 5.6 React
- 5.7 Java
- 5.8 Python
- 5.9 Golang
- 5.10 Kotlin
- 5.11 Mobile + React Mobile

NOTA: El contenido de este programa este sujeto a modificaciones sin previo aviso, garantizando los objetivos descritos, con el propósito de mantenerlo actualizado con las competencias que demanda el mercado del rol Fullstack Developer.

Copyright© CO. Todos los derechos reservados. Todas las marcas, nombres comerciales, marcas de servicios y logotipos a los que se hace referencia en el presente documento pertenecen a sus respectivas empresas. Copyright© CO. CEH es una marca registrada de EC-Council. ORACLE® es una marca registrada de ORACLE Corp., Alemania. SGS es una marca registrada de SGS Société Générale de Surveillance SA. PMI, PMP, CAPM, PMI-RMP, PMI-SP, PMI-ACP, PMI-PBA, PMP, PMP, PMBOK, OPM3 y el Logo REP son marcas registradas por el Project Management Institute, Inc. Linux Professional Institute y el Logo LPI son marcas del Linux Professional Institute, Inc. ITIL® is a registered trademark of AXELOS Limited. IT Infrastructure Library® is a registered trademark of AXELOS Limited. The Swirl logo™ is a trademark of AXELOS Limited. The ITIL Accredited Training Organization logo is a trademark of AXELOS Limited. All rights reserved.