



Angular



vanguardia en educación



Angular

En este curso podrás aprender a desarrollar aplicaciones web con Angular, un framework basado en JavaScript y el superset TypeScript. Verás la estructura de aplicaciones SPA. Evolución del framework, comparativas entre la versión 1 y la versión 2 y posteriores.

PROGRAMA DEL CURSO

- Node, npm y TypeScript: trabajar con node, manejo de dependencias e introducción a TypeScript.
- Angular-cli: comando básicos para la automatización de tareas y creación de proyectos en Angular.
- Componentes: programación orientada a componentes e interacción entre estos.
- Directivas: utilización de directivas existentes y creación de directivas custom.
- Pipes: creación de pipes para transformar el flujo de datos.
- Routing: gestionar múltiples páginas, parámetros y navegación.
- Servicios: capas de abstracción para centralizar la lógica y para la comunicación con las APIs.
- Animaciones: manejo de animaciones y transiciones.
- Testing: testing automatizado e2e, jasmine y karma.
- Rxjs: introducción a la programación reactiva.
- Ionic: introducción a la programación mobile.

PERFIL DEL ESTUDIANTE

- Desarrolladores web y personas interesadas en el desarrollo web.
- Estudiantes de informática, ingeniería o bachilleratos tecnológicos.
- Interesados en el desarrollo front-end.

A.edu.uy

info@a.edu.uy

2408 2020

Bulevar Artigas 1133

la escuela

A+ brinda educación profesional fomentando la excelencia y la innovación académica y tecnológica en todos los niveles.

Nuestra Escuela de Tecnología ofrece programas ideados para cumplir con las demandas del mercado local e internacional con los más altos estándares de exigencia y calidad, apuntando a la rápida inserción laboral del alumno. Para ello, empleamos equipamiento técnico de última generación, una importante infraestructura dedicada exclusivamente a la enseñanza y ponemos a disposición de nuestros alumnos un plantel docente integrado por profesionales de excelencia en cada área, que introducen de primera mano a los estudiantes en las distintas temáticas y ámbitos profesionales.

equipo docente

Uniando planes de estudio diseñados para obtener los conocimientos que el exigente mercado profesional requiere, junto con los mejores profesionales de la industria, creamos un entorno donde se favorece la transmisión de conocimientos, destrezas y actitudes que permita al alumno convertirse en un profesional capaz de afrontar su futuro con las mejores oportunidades de éxito.

Emilio Delgado

Es Desarrollador y Comunicador, con experiencia en el área de Tecnología Educativa y Psicología. Se ha formado en distintas instituciones educativas construyendo un perfil interdisciplinario.

Cuenta con 10 años de experiencia en el área de sistemas, trabajando en agencias de comunicación y empresas de tecnología, logrando ocupar cargos de team leader y encargado de producto. Ha emprendido en distintos proyectos vinculados a las áreas de salud, educación, gestión y psicología, parte de los cuales han logrado un éxito comercial. Se ha especializado en desarrollo de aplicaciones con Java y Angular con infraestructuras de high availability al estilo Platform as a Service. Actualmente se desenvuelve como encargado del área de desarrollo de una empresa de presencia internacional, gestionando equipos en distintas partes del mundo.

Emilio ha sido docente de nivel secundario y terciario, dictando materias vinculadas a comunicación, información y programación.



A.edu.uy

info@a.edu.uy

2408 2020

Bulevar Artigas 1133