



La Universidad Internacional de La Rioja en México

Otorga el presente Diploma a:

Carlos Pano Hernandez

con número de identificación PAHC980508HTCNRRO4

por haber completado de forma satisfactoria los contenidos relativos al área de

Ingeniería Web

Realizado del 17 de octubre de 2022 al 26 de febrero de 2023, con una duración de 342 horas

Ciudad de México, 4 de mayo de 2023



Mtro. Francisco David Mejía Rodríguez
Rector

Ingeniería Web

Número de horas: 342

Módulo. Desarrollo en ingeniería de software.

El proceso de desarrollo de software. Desarrollo de software orientado a objetos. Desarrollo de software basado en modelos. Modelado de aplicaciones con UML. Patrones de diseño con UML. Ingeniería dirigida por modelos. Ontologías en la ingeniería de software. Metodologías ágiles para el desarrollo de software. Lean Software Development. Calidad y mejora del proceso software.

Módulo. Computación cliente y servidor web.

Desarrollo de sistemas web con HTML y CSS. Programación con JavaScript. Modelos de objetos del documento: DOM. Frameworks. Asynchronous JavaScript and XML. Introducción a la programación en el servidor: PHP. PHP Avanzado. Acceso a BD desde PHP. Interacción con el cliente desde PHP. Arquitectura de aplicaciones web. Introducción a los servicios web.

Nº: 202303/MMX/01033