

SEGUNDO BLOQUE DE TALLERES (SEMESTRE 2019-2)

DOCENTE: LAIN CARDENAS ESCALANTE

LUGAR: UCV TRUJILLO E303

REGISTRO: Confirmar al correo del docente laincardenas@gmail.com

NRO	FECHA	HORARIO	TÍTULO	CONTENIDO
1	Domingo 17-11-2019	09:00 – 13:00	Aplicación de Patrones GRASP con Java (Módulo 1)	Experto, Creador, Bajo Acoplamiento, Alta Cohesión, Controlador, Fabricación Pura.
2	Sábado 23-11-2019	16:00 – 20:00	Modelado de Software con UML y aplicación de ingeniería directa e ingeniería inversa con Enterprise Architect	Diagrama de casos de uso, diagrama de paquetes, diagrama de clases, diagrama de secuencia, diagrama de comunicación, diagrama de componentes y diagrama de despliegue.
3	Domingo 24-11-2019	09:00 – 13:00	Aplicación de Patrones GRASP con Java (Módulo 2)	Polimorfismo, Indirección, Variaciones Protegidas.
4	Sábado 30-11-2019	16:00 – 20:00	Aplicación de técnicas de refactorización con Java	Declaración defunción de cambio, descomponer condicional, método de extracción, método en línea, introducir objeto de parámetro, reemplazar condicional con polimorfismo, reemplazar código de error con excepción, reemplazar excepción con verificación previa, reemplazar código en línea con llamada de función, reemplazar condicional anidado con cláusulas de guardia.
5	Domingo 01-12-2019	09:00 – 13:00	Aplicación de Patrones GoF de creación con Java (Módulo 1)	Factory Method, Abstract Factory, Singleton.
6	Sábado 07-12-2019	16:00 – 20:00	Aplicación de Patrones GoF de comportamiento con Java (Módulo 2)	Strategy, Observer, Command.
7	Domingo 08-12-2019	09:00 – 13:00	Aplicación de Patrones GoF estructurales con Java (Módulo 3)	Adapter, Composite, Proxy.
8	Sábado 14-12-2019	16:00 – 20:00	Introducción al desarrollo Web ASP.NET MVC Framework con C# (Módulo 1)	Patrón de arquitectura Modelo Vista Controlador.
9	Domingo 15-12-2019	09:00 – 13:00	Introducción al desarrollo Web ASP.NET MVC Framework con C# (Módulo 2)	Patrón de arquitectura Modelo Vista Controlador.