

DevDay . DSI [2025]

// Itinerario – 19-NOV

9:00 - 9:15 A.M.	 REGISTRO Y BIENVENIDA
9:15 - 9:40 A.M	CONFERENCIA: MÁS ALLÁ DEL CÓDIGO: LO QUE PUEDE HACER QUE TU SOFTWARE IMPORTE Lic. Cindy Nallely Muñiz Pérez / Coordinación de Control de Personal y Sistemas Legacy, DSI Invita a mirar el desarrollo desde otra perspectiva: entender que el éxito de un software no solo depende del código
9:40 - 10:05 A.M.	CONFERENCIA: CÓDIGO LEGACY: CONVIVIENDO CON EL PASADO PARA CONSTRUIR EL FUTURO M.I. Héctor Rodríguez Pesina / Coordinación de Sistemas Administrativos, DSI Exponer las dificultades de mantener un código Legacy, su resistencia al cambio y estrategias de modernización y refactorización
10:05 - 10:20 A.M.	PLÁTICA: DEL REQUERIMIENTO AL SISTEMA: EL PODER DE PENSAR COMO INGENIERO, NO SOLO COMO PROGRAMADOR Lic. Raúl Garza Cepeda / Coordinación de Sistemas Nominales, DSI Invitar a los desarrolladores a pensar con una visión más amplia del proceso, entendiendo el impacto sistémico de cada decisión técnica y cómo esto influye en la calidad del software, la colaboración y el negocio
10:20 - 10:35 A.M.	PLÁTICA: GITHUB COPILOT: TU COPILOTO PARA PROGRAMAR CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL Ing. Eloy Alejandro Flores Bermúdez / Coordinación de Sistemas Fiscales, DSI Uso de la IA para escribir código más rápido. Ejemplo breve de como funciona GitHub Copilot
10:35 - 10:50 A.M.	PLÁTICA: CLEAN CODE: LA HABILIDAD MÁS OLVIDADA DEL PROGRAMADOR Mtro. Mario Alejandro García Baltazar / Coordinación de Sistemas Financieros, DSI ¿Por qué escribir código legible, mantenible y bien estructurado es más valioso que hacerlo rápido?
10:50 - 11:05 A.M.	PLÁTICA: DEL CÓDIGO AL IMPACTO: COMO LA PROGRAMACIÓN TRANSFORMA IDEAS EN SOLUCIONES REALES Lic. Diego Armando Villanueva Medina Explicar cómo los programadores no solo escriben código, sino que resuelven problemas del mundo real
11:05 - 11:30 A.M.	 COFFEE BREAK /  NETWORKING
11:30 - 11:45 A.M.	PLÁTICA: PROGRAMACIÓN COMPETITIVA: EL DEPORTE MENTAL DEL DESARROLLADOR Ing. Joshua Nathaniel Arrazola Elizondo Explora cómo la programación competitiva fortalece la lógica, la agilidad mental y la resolución de problemas en el desarrollo de software.
11:45 - 12:00 P.M.	PLÁTICA: EVOLUCIÓN Y TENDENCIAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE Lic. Damián Ulises Castillo Cedillo / Coordinación de Innovación en Sistemas Inteligentes, DSI Tendencias pasadas y presentes del desarrollo de software para entender el futuro.
12:00 - 12:10 P.M.	PLÁTICA: DE LA CHISPA A LA ESTRATEGIA CREATIVE PROBLEM SOLVING COMO MODELO DE PENSAMIENTO CREATIVO PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE Dr. José Refugio Castro López Aplicar el modelo Creative Problem Solving (CPS) al desarrollo de software: transformar una idea inicial (“chispa”) en soluciones innovadoras y viables mediante un proceso estructurado de divergencia (generar opciones creativas) y convergencia (evaluar y refinar).
12:10 - 12:20 P.M.	PLÁTICA: LA IMPORTANCIA DEL DISEÑO EN EL ÉXITO DE UNA APP Ing. Maria de Lourdes Lerma Morales / DSI Demuestra cómo el diseño va más allá de lo estético: define la experiencia del usuario, influye en la adopción de una aplicación y determina si los usuarios la mantienen, recomiendan y disfrutan.
12:20 - 12:35 P.M.	PLÁTICA: COPILOT Y SQL SERVER 2025: EL ASISTENTE QUE ENTIENDE TUS CONSULTAS Mtro. Jorge Omar Jasso Luna / Coordinación de Base de Datos, DSI Charla didáctica sobre la integración de COPILOT con SQL SERVER 2025
12:35 - 12:50 P.M.	DATOS QUE APRENDEN, HISTORIAS QUE INSPIRAN: LA REVOLUCIÓN DE LA IA EN EL ANÁLISIS MODERNO Lic. Magda Leticia Meléndez Garza Data pipelines: secuencias automatizadas de pasos que transforman datos crudos en información útil, lista para análisis, modelado o visualización.
12:50 - 13:00 P.M.	CIERRE
3:00 - 6:00 P.M.	TALLER: APIS REST MODERNAS CON <u>ASP.NET</u> CORE Lic. Damian Ulises Castillo Cedillo, Ing. Adrián Alejandro Ruiz Marquez, Ing. Federico Martínez Carrizales / DSI Descubre cómo se construyen las APIs que impulsan las aplicaciones del mundo real. En este taller aprenderás los fundamentos del desarrollo de APIs REST con .NET 8, explorando los estados HTTP, y las buenas prácticas para diseñar servicios web modernos. Durante la sesión construiremos juntos una API funcional paso a paso, entendiendo cómo .NET Core facilita la creación de endpoints, controladores y respuestas JSON eficientes. Ideal para estudiantes y desarrolladores que desean iniciarse en el ecosistema ASP.NET Core y comprender cómo se comunican las aplicaciones web y móviles con el backend.