

Pláticas y conversatorios



Lunes 18:45 horas, Auditorio del Departamento de Matemáticas
Protección de software: ¿Patente o registro?
Alejandro Varela Espinoza

Estudió ingeniería química en la Universidad de Sonora, con enfoque en el área de energías convencionales y energías renovables, y con estudios en ciencia de los materiales en la Escuela Nacional Superior de Química de Montpellier, Francia. Egresado del diplomado en Gestión Estratégica de Proyectos de Innovación impartido por el Centro de Competitividad e Innovación CANAME, y del diplomado en Derecho de Propiedad Intelectual por la Universidad del Noreste.

Actualmente es Director y Socio Jr. en Guevara Propiedad Intelectual, donde desde 2013 diseña estrategias para blindar proyectos tradicionales y de base tecnológica para emprendedores, empresas y corporativos, imparte conferencias, charlas y talleres promoviendo la protección de intangibles, el emprendimiento e innovación.

Además, participa como mentor en el ecosistema emprendimiento e innovación de Sonora asesorando y conectando a estudiantes, emprendedores y empresas con nuevos proyectos, y colaborando con los movimientos de Hackers And Founders, FirePit, Fuckup Nights y Startup Weekend.



Martes 18:45 horas, Auditorio del Departamento de Matemáticas
Software Libre
Iván Rogelio Chenoweth Chenoweth

Ingeniero electrónico, desarrollador de software, consultor de TI y profesor en la Universidad Tecnológica de Hermosillo, Sonora. Entusiasta de la capacitación técnica, las metodologías ágiles, el diseño de arquitectura de software, las mejores prácticas de ingeniería de software y un impulsor del software libre, con más de 20 años de experiencia en el ciclo completo del desarrollo de software. Miembro fundador de Sonoralibre y un actor fundamental en la ley que establece la creación, desarrollo, utilización y difusión del Software Libre y de código abierto del Estado de Sonora.



Miércoles 11:00 horas, Auditorio del Departamento de Matemáticas

¿Qué hacemos cuando estamos lejos de casa? **Estudiantes de la Licenciatura en Ciencias de la Computación**

Conozcamos los proyectos que han desarrollado los estudiantes de la Licenciatura en Ciencias de la Computación cuando hacen estancias académicas internacionales, estancias nacionales, cuando desarrollan proyectos en la industria. Una selección de proyectos muy interesantes de los que nos sentimos orgullosos y pensamos que serán una motivación para los estudiantes de los semestres iniciales.



Miércoles 18:45 horas, Auditorio del Departamento de Matemáticas **De la curiosidad a la acción. Cómo transformar técnica en valor dentro de la ciencia de datos** **Betsabé Acuña Martínez**

Fundadora y CEO de PhiQus Data Science, consultora mexicana especializada en ciencia de datos e inteligencia artificial. Con más de 10 años de experiencia en innovación y analytics, ha liderado proyectos de alto impacto en sectores como consumo, finanzas y tecnología, colaborando con compañías globales de primer nivel. Su trabajo ha generado beneficios valuados en miles de millones de pesos gracias a la implementación estratégica de soluciones basadas en datos.

Está convencida de que la ciencia de datos es una de las herramientas más poderosas para construir un mejor México. Le apasiona transformar necesidades y problemas de negocio en soluciones prácticas que generan valor y resultados tangibles, disfrutando profundamente del proceso de innovar y trabajar con datos.



Jueves 11:00 horas, Auditorio del Departamento de Matemáticas

LLMs: La ilusión de la inteligencia

Gerardo Mauricio Toledo Acuña

Doctor en Matemáticas por el Centro de Investigación en Matemáticas. Fue investigador posdoctoral en el Laboratorio de Semántica Computacional del Centro de Investigación en Ciencias de la UAEM. Desde 2022 es profesor investigador del departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora. Desde 2022 es instructor del Diplomado en Ciencia de Datos con Python de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Cuenta con reconocimiento de perfil deseable PRODEP desde 2024 y es miembro del SNII, en nivel candidato, desde 2022. Su investigación se centra, por un lado, en el Aprendizaje Automático y Procesamiento de Lenguaje Natural; por otro lado, en la Teoría Geométrica de Grupos y las Matemáticas Discretas. Además, ha trabajado en la intersección de estas áreas usando el enfoque del Aprendizaje Geométrico Profundo.

Jueves 18:45 horas, Auditorio del Departamento de Matemáticas

Conversatorio

Vinculación: ¿Qué hacemos bien y qué puede mejorar?



Betsabé Acuña Martínez

Directora ejecutiva de PhiQus Data Science



Jorge Clayton Valmaña

Automation Manager, Global Operations, TE Connectivity



Oscar Samuel Cortéz Moreno

Scientific Manager, ECN Automation



Luís Javier Ortega Cisneros

Titular de la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones del Estado de Sonora

Conversemos con líderes en gobierno, empresas transnacionales, empresas nacionales y empresas sonorenses, con quienes existe una vinculación real en el Departamento de Matemáticas y además son empleadores de algunos de nuestros egresados. ¿Cómo hacer una vinculación más enriquecedora para todos? ¿Cómo se benefician los estudiantes? ¿Y la empresa (o gobierno)? ¿Y los profesores? ¿Y la sociedad?



Viernes 18:00 horas, Auditorio del Departamento de Matemáticas
La Maestría en Ciencia de Datos, en datos
Julio Weissman Vilanova

Coordinador de la Maestría en Ciencia de Datos desde su fundación en 2020. Doctor en Sistemas por el Instituto Nacional Politécnico de Toulouse. Le tocó sufrir el cambio en el área de inteligencia artificial de privilegiar los modelos basados principalmente en conocimiento a los modelos basados principalmente en datos. Y de ser marcianos a estar de moda. Un lustro es un buen pretexto para reflexionar sobre el presente y sobre todo el futuro de la Maestría en Ciencia de Datos. Así que revisemos el desempeño del posgrado en estos cinco años, con datos, y tomemos decisiones informadas.

Viernes 18:45 horas, Auditorio del Departamento de Matemáticas

Conversatorio

¿Cómo se ve la Maestría en Ciencia de Datos de lejos?



Victor Manuel Ibarra Encinas

Director de Inteligencia de datos, Fiscalía General del Estado de Sonora



Martha Inés Juárez Cabrera

Business Intelligence Manager, Jellyfish



Brenda Leyva Amaya

AI Engineer, Wizeline



Ibsan Otoniel Morales Yepiz

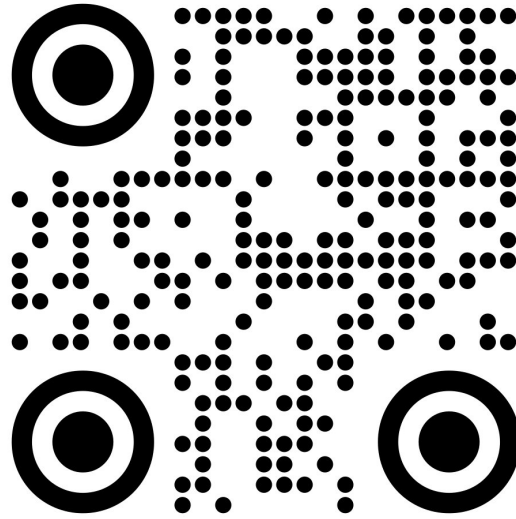
Data Engineer, NTT Data

Conversemos con egresados de la primera y la segunda generación. A la distancia, ¿Qué se hizo bien en la Maestría en Ciencia de Datos? ¿Qué han visto en su desempeño profesional que debería verse con las generaciones actuales y futuras? ¿Qué podemos mejorar? Y abrimos la conversación para saber qué reforzar y qué modificar. Vamos a festejar estos 5 años con una reflexión por y con nuestros egresados.

Regístrate y participa en



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



<https://luma.com/fnl6kotw>

y escoge a qué pláticas quieres asistir.

¡Inscripción sin costo!