



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

## CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

### DIVISIÓN DE DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO

### DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

## SEMANA DE LA CIENCIA DE COMPUTACIÓN, INFORMÁTICA Y MECATRÓNICA

**07 al 11 de octubre de 2024**

No.	Evento	Lugar	hora	Ponente	fecha	Registro
1	Exhibición de equipos y prototipos	Lab. de biofísica Edif. D / Lab. de Matemáticas y Computación Aplicadas	10:00 - 17:00	<b>Dr. Mario Eduardo Cano González,</b> <b>Dra. Maricela Jiménez Rodríguez</b>	15-oct	
2	"open house" de laboratorios	Laboratorios del edificio Q	10:00 - 17:00	<b>Dr. Valentín Flores Payan,</b> <b>Dr. Alfonso Hernández Samano</b>	15-oct	
3	Premiación del Concurso de Robótica Premiación	Laboratorio de Robótica edificio Q	10:00 - 17:00	<b>Dr. Valentín Flores Payan</b> Profesor Investigador SNI I, Coordinador de Ingeniería Mecatrónica	15-oct	
4	Inauguración Semana de la Ciencia de Computación, Informática Y Mecatrónica	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	9:00- 9:30	<b>Dr. Edgar Eloy Torres Orozco,</b> Rector CUCIENEGA. <b>Lic. Oscar Gerardo Hernández Ramírez,</b> Secretario Académico <b>Mtro. Daniel Rojas Bravo,</b> Director de la División de Desarrollo Biotecnológico	07 oct	
5	Ciclo de Conferencias	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	9:00 a 15:00	<b>07, 08, 10 octubre</b>	07, 08, 10 oct	
6	El proceso de patentar ¿Como proteger tu creación?	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	9:30 – 10:45	<b>Dr. Mario Eduardo Cano González.</b> Profesor investigador Titular A, SNI III	07 oct	
7	Potenciando el pensamiento computacional a través de la robótica educativa y la programación por bloques	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	10:45- 12:00	<b>Dr. Horacio Gómez Rodríguez</b> Profesor Titular A CUALTOS	07-oct	
8	Modernización de los catálogos y la interfaz web de la red sísmica del Centro de Investigación científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE).	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	12:00 – 13:15	<b>Mtro. Sergio Manuel Arregui Ojeda</b> Centro de Investigación científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE).	07-oct	

9	<b>Gobernanza del dato</b>	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	13.15 – 14: 30	<b>Ing. Mariluz Escudero Jaramillo</b> Gerente Gobierno de Datos, de HDI seguros México	07 oct	
10	<b>Sistemas Empresariales</b>	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	09:00- 10:15	<b>Ing. Sergio Guadalupe Carrillo Meléndez</b> Ingeniero en Sistemas, Sanmina Corporation, Guadalajara.	08-oct	
11	<b>Aplicación móvil para recolección de datos en agronomía</b>	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	10:15- 11:30	<b>Dr. Joel Hinojosa Dávalos</b> Investigador Invitado, CONAHCYT	08-oct	
12	<b>Control por Redes Neuronales</b>	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	11:30- 13:00	<b>Dr. Jorge Daniel Ríos Arrañaga, Dr. José de Jesús Hernández Barragán</b> (CUCEI)	08-oct	
13	<b>Situación de la Industria Telecom</b>	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	13:00- 14:30	<b>Ing. Edgar Andrade Trujillo</b> Gerente de Redes de Acceso y Agregación. Megacable.	08-oct	
14	<b>FPGAs: La navaja suiza de la electrónica: Aplicaciones en bioseñales, transporte y procesamiento de imágenes</b>	Auditorio P, Edificio P	9:00 – 10:30	<b>Mtro. Francisco Javier Íñiguez Lomelí</b> Estudiante Doctorado Ingeniería Eléctrica. UG	10-oct	
15	<b>Instrumentación, modelación y monitoreo de un reactor gas-líquido para el tratamiento avanzado de aguas utilizando ozono</b>	Auditorio P, Edificio P	10:30 – 12:00	<b>Dr. Valentín Flores Payan</b> Profesor Investigador SNI I Coordinador de Ingeniería Mecatrónica	10-oct	
16	<b>"Diseño e Implementación de un Sistema de Monitoreo en Tiempo Real para una Plataforma Híbrida de Generación de Energía Eléctrica Renovable". "Diseño e Implementación de un Sistema de Monitoreo en Tiempo Real para una Plataforma Híbrida de Generación de Energía Eléctrica Renovable"</b>	Auditorio P, Edificio P	12:00- 14:00	<b>Dr. Cristian Daniel Chiñas Palacios</b> Profesor de Asignatura B, CUCIENEGA	10-oct	
17	<b>Curso MyOpenLab</b>	Laboratorios de CTA	16:00 a 20:00	<b>Dr. Jorge Aguilar Santiago.</b> Profesor de Asignatura B, CUCIENEGA	07 al 11 oct	<a href="https://docs.google.com/forms/d/1LKaM5s3m8WUjtj8il9UJptltPXUoHBMG_-AwaKHtWo6Y/prefill">https://docs.google.com/forms/d/1LKaM5s3m8WUjtj8il9UJptltPXUoHBMG_-AwaKHtWo6Y/prefill</a>
18	<b>Curso: Procesamiento de Imágenes en Python</b>	Laboratorios de CTA	16:00 a 20:00	<b>Dr. Carlos Eduardo Padilla Leyferman.</b> Técnico Académico	07 al 11 oct	Liga de inscripción: <a href="https://docs.google.com/forms/d/1QFVhZKA06KuU0uCbavwizUmb4_Uq0bGZhNMM8enna/edit">https://docs.google.com/forms/d/1QFVhZKA06KuU0uCbavwizUmb4_Uq0bGZhNMM8enna/edit</a>
19	<b>Taller de Arduino</b>	Lab. Sistemas Operativos	16:00 a 20:00	<b>Mtro. Juan Manuel Méndez Briseño.</b> Profesor de Asignatura B, CUCIENEGA	07 al 11 oct	
20	<b>Taller de AutoCAD</b>	Lab. Sistemas Operativos	16:00 a 20:00	<b>Mtro. Juan Enrique Macías Rico.</b> Profesor de Asignatura B, CUCIENEGA	07 al 11 oct	<a href="https://forms.gle/WHeBER37YPCjDoh9">https://forms.gle/WHeBER37YPCjDoh9</a>
21	<b>Concurso de Robótica</b>	Lab. Robótica, edificio Q	11:00-13:00	<b>Coordina Dr. Valentín Flores Payan.</b> Profesor Investigador SNI I,	07 al 11 oct	

				Coordinador de Ingeniería Mecatrónica		
22	<b>Exposición de videojuegos</b>	Explanada edif. D /lab. Mac	11:00 a 13:00	<b>Dr. Oscar Antonio Zarate Águila.</b> Profesor Docente, Titular A, CUCIENEGA	08-oct	
23	<b>Exposición de cubos Rubik</b>	Explanada edif. D/lab. Mac	11:00 a 13:00	<b>Dr. Oscar Antonio Zarate Águila.</b> Profesor Docente, Titular A, CUCIENEGA	09-oct	
24	<b>Concurso de Programación</b>	CTA (/4 aulas)	8:00- 14:00	<b>Coordina: Mtra. Kleophe Alfaro Castellanos</b>	09-oct	
25	<b>Rally de Redes</b>	Áreas del CUCIENEGA	9:00- 13:00	<b>Coordina Dra. Maricela Jiménez Rodríguez</b>	10-oct	
26	<b>Masterclass de Salsa</b>	Auditorio Barba Rubio	17:00-19:00	<b>Mtro. Alberto Alejandro Ortiz Iñiguez,</b> Academia de baile Ocodance	08 de oct	
27	<b>Masterclass de Yoga</b>	Auditorio Barba Rubio	17:00-19:00	<b>Mtra. Brenda Ortega Medrano Yoga Center Ocotlán</b>	10-oct	
28	<b>Taller de Ajedrez</b>	Sala de juntas CI, Edificio Tutorías	17:00-20:00	<b>Lían Paul Godínez González y Alan Israel Ornelas Velázquez</b>	07 - 10 oct	
29	<b>Torneo de Ajedrez</b>	Explanada edif. D	10:00 –16:00	<b>Lían Paul Godínez González y Alan Israel Ornelas Velázquez</b>	11-oct	
30	<b>Foro de Egresados</b>	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	10:00 -1200	<b>Coordina: Mtra. Karime Pulido Hernández</b>	11-oct	
31	<b>Hora del Código</b>	Laboratorios de CTA	10:00 - 18:00	<b>Coordina: Dra. Ma. Del Carmen Nolasco Salcedo</b>	3 - 5 dic	
32	<b>Coloquio Iniciándose en la Investigación: Jóvenes Universitarios Proactivos.</b>	Auditorio H1 y H2	9:00 - 13:00	<b>Coordina: Dra. Ma. Del Carmen Nolasco Salcedo</b>	27 - 28 nov	
33	<b>ExpoTec Alimentaria 2024 B</b>	Educación Continua Edif. H	9:00-16:00	<b>Coordina: Dr. Pedro J. Guerrero Medina</b>	21-nov	
34	<b>Seminario de Docencia e Investigación</b>	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	12:00-14:00	<b>Coordina: Dr. Eri A. Mena Barboza</b>	27 - 29 nov	
35	<b>I Coloquio de Microbiología</b>	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	12:00-14:00	<b>Coordina: Dra. María Guadalupe Ávila Novoa y Dr. Melesio Gutiérrez</b>	07-nov	
36	<b>Curso Taller de Métodos Rápidos para detección de patógenos y grupos indicadores</b>	Laboratorio de Microbiología	12:00-16:00	<b>Coordina: Dra. María Guadalupe Ávila Novoa y Dr. Melesio Gutiérrez</b>	6 - 7 nov	
37	<b>Premiación y Clausura</b>	Auditorio Rivas Souza, Biblioteca	12:00- 14:00	<b>Dra. Maricela Jiménez y Dra. Kleophe Alfaro</b>	11-oct	