



# COLOQUIO VIRTUAL INGENIERÍAS

UNIVERSIDAD VIRTUAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO

**PROGRAMA  
Y TALLERES**



Secretaría  
de Educación  
de Guanajuato





# PROGRAMA

**Tendencias e Innovación de la Industria y la Tecnología de la Era Digital**  
**Del 06 al 08 de julio 2021**

	Horario	Actividad	Título	Ponente
Martes 06 de julio	9:30 a.m.	Inauguración		
	10:00 a.m.	Conferencia Magistral (En Vivo)	■ La Innovación con las Tecnologías de Información con enfoque a la Industria 4.0 y el Internet de las Cosas	Ing. Arturo Garrido de la Rosa
	11:00 a.m.	Conferencia y Actividad Interactiva (En Vivo)	■ Tendencias en Administración de Proyectos	Mtro. Juan Isaías Ladera
Miércoles 07 de julio	10:00 a.m.	Conferencia (En Vivo)	■ ¿Qué información expones en internet y por qué es importante protegerla?	Mtro. Ignacio Sotelo
	11:00 a.m.	Panel de Expertos	■ NOM-035-STPS-2018: Factores de riesgo psicosocial en el trabajo: Identificación, análisis y prevención	Mtra. Elizabeth Echeverry Saldarriaga Mtro. Mauricio Avendaño Sánchez Ing. Carlos Ortiz de Santos
	12:00 a.m.	Conferencia (En Vivo)	■ Sistemas de recomendación: Su modelación y matemáticas	Dr. Odín Fernando Eufracio
Jueves 08 de julio	10:00 a.m.	Foro de Expertos	■ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tendencias, internet de las cosas, ciberseguridad, científico de datos, industria 4.0</li> <li>• ERP, enfoque en producción, área de punto de venta, retail.</li> <li>• La ingeniería de datos, los nuevos Intereses de búsquedas en la generación digital</li> <li>• La ingeniería de requerimientos en proyectos de software</li> </ul>	Mtro. Isaías Avendaño Cortés Mtro. Alfredo Venegas Rodríguez Dra. Margarita Domínguez Muñoz Mtra. Norma Griselda Reyes Ávila
	11:00 a.m.	Conferencia (En Vivo)	■ Detrás de los filtros encuentra la magia de las Matemáticas	Dr. Mario Gerardo Canul Ku
	12:00 a.m.	Conferencia (En Vivo)	■ Las tecnologías de Información y la Innovación en los negocios, nuevas formas de emprender y hacer negocio con las TICS.	Ing. Nallely Gómez Jiménez
	13:00 p.m.	Clausura del Evento		

# COLOQUIO VIRTUAL INGENIERÍAS

UNIVERSIDAD VIRTUAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO



# TALLERES

Tendencias e Innovación de la Industria y la Tecnología de la Era Digital  
Del 06 al 08 de julio 2021

	Horario	Actividad	Título	Ponente
Martes 06 de julio	4:00 p.m.	Taller	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Animación de un SplashArt en Photoshop y After Effects</li> <li>■ Aplicaciones de GeoGebra y R en la enseñanza de la Estadística</li> <li>■ Optimización de Procesos con Administración Esbelta</li> <li>■ Fundamentos de Oracle Express, creación de tabletas, creación de listas, almacenamientos</li> <li>■ Inteligencia Artificial con Machine Learning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brayan Isaac González Flores</li> <li>■ Dr. Jairo Arturo Ayala Godoy</li> <li>■ Dr. Eugenio Guerrero Ruíz</li> <li>■ Miguel Puga Langle</li> <li>■ Enrique J. Calzada Nájera</li> <li>■ Mtro. Isaías Avendaño Cortés</li> <li>■ Dr. José Efrén Marmolejo Valle</li> <li>■ M.C. Víctor Campos Salgado</li> <li>■ M.A. Pável Ernesto Alarcón Avila</li> </ul>
	4:00 p.m.	Taller		
	4:00 - 6:00 p.m.	Taller		
	6:00 p.m.	Taller		
Miércoles 07 de julio	6:00 - 8:00 p.m.	Taller	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Creación de un SplashArt en Photoshop y After Effects</li> <li>■ Aplicaciones de GeoGebra y R en la enseñanza de la Estadística</li> <li>■ Fundamentos de Oracle Express, creación de tabletas, creación de listas, almacenamientos</li> <li>■ Inteligencia Artificial con Machine Learning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brayan Isaac González Flores</li> <li>■ Dr. Jairo Arturo Ayala Godoy</li> <li>■ Dr. Eugenio Guerrero Ruíz</li> <li>■ Mtro. Isaías Avendaño Cortés</li> <li>■ Dr. José Efrén Marmolejo Valle</li> <li>■ M.C. Víctor Campos Salgado</li> <li>■ M.A. Pável Ernesto Alarcón Avila</li> </ul>
	4:00 p.m.	Taller		
	4:00 p.m.	Taller		
	6:00 p.m.	Taller		
Jueves 08 de julio	6:00 - 8:00 p.m.	Taller	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Creación de un SplashArt en Photoshop y After Effects</li> <li>■ Aplicaciones de GeoGebra y R en la enseñanza de la Estadística</li> <li>■ Fundamentos de Oracle Express, creación de tabletas, creación de listas, almacenamientos</li> <li>■ Inteligencia Artificial con Machine Learning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brayan Isaac González Flores</li> <li>■ Dr. Jairo Arturo Ayala Godoy</li> <li>■ Dr. Eugenio Guerrero Ruíz</li> <li>■ Mtro. Isaías Avendaño Cortés</li> <li>■ Dr. José Efrén Marmolejo Valle</li> <li>■ M.C. Víctor Campos Salgado</li> <li>■ M.A. Pável Ernesto Alarcón Avila</li> </ul>
	4:00 p.m.	Taller		
	4:00 p.m.	Taller		
	6:00 p.m.	Taller		