

PROGRAMACIÓN 1ERA HACKATHON TECNOLÓGICA INTERNACIONAL

ROBOT CON HABILIDADES

DESARROLLO DE TALENTOS EN LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL – ECOSISTEMA 4.0

AGENDA HACKATHON - EMPRESARIOS - GOBIERNO

Día 1: 16 de agosto

Hora	Tema	Lugar
8:00 a. m. - 9:00 a.m.	Inauguración 1era Hackathon tecnológica Internacional	IUE - Plazoleta
9:00 a.m. – 9:30 a.m.	Invitación a medios	Hall administrativo
9:30 a.m. – 10:00 p.m.	Bienvenida Comitiva México: alcalde – secretario de desarrollo económico, comitiva México	Auditorio - IUE
10:00 a.m. – 12:00 pm	Recorrido IUE	Institución Universitaria de Envigado
9:00 am. - 4: 00 p.m.	Hackathon: Charla: Necesidades y problemáticas para el cuidado del agua - EPM Formación y desafíos de innovación: Innovación Tecnológica y ensamble Kit Robótico - IUE	Zona Hackathon
2:00 p. m. – 6:00 p.m.	Agenda Académica: El rol de la mujer en la ingeniería	IUE- Auditorio

Día 2: 17 de agosto

Hora	Tema	Lugar
9:00 a.m. – 11:00 a.m.	Vista empresa ISOBAR	ISOBAR
8:00 a.m. – 4:00 p.m.	Hackathon: Formación y desafíos de innovación: Diseño CAD e impresión 3D	Zona Hackathon
4:00 p.m. – 5:00 p.m.	Agenda Académica: ¿Cuánto cuestan los errores en las estrategias de innovación?	IUE- Auditorio
5:00 p.m. – 6:30 p.m.	Agenda Académica: Conversatorio: Interacción Universidad- Empresa - Estado para potenciar la innovación y el desarrollo.	IUE – Auditorio
7:00 p.m. – 9:00 p.m.	Agenda académica: Conferencias UX/IU	IUE – Auditorio
8:00 p.m. – 10:00 p.m.	Agenda Cultural Comitiva México	Secretaría de cultura Alcaldía de envigado

Día 3: 18 de agosto

Hora	Tema	Lugar
8:00 a.m. – 10:00 a.m.	Visita empresa SOFASA	SOFASA
11: a.m. – 12:00 a.m.	Networking: Construcción de trabajo colaborativo: Red interacción I+D+i	Laboratorio GITESI - IUE
8:00 a.m. – 4:00 p.m.	Hackathon: Formación y desafíos de innovación: Programación y aplicación móvil	Zona Hackathon
6:00 p.m. – 8:00 p.m.	Agenda Académica: Investigación y usos de la Inteligencia Artificial	Auditorio
8:00 p.m. – 10:00 p.m.	Agenda Cultural Comitiva México	Secretaría de Cultura Alcaldía de envigado

Día 4: 19 de agosto

Hora	Tema	Lugar
8:00 a. m. – 4: 00 pm	Competencia 1era Hackathon tecnológica Internacional: Retos y desafíos para aplicaciones en el cuidado del agua	IUE - Zona Hackathon
7:00 p. m.	Evento de Premiación 1er Hackathon tecnológica Internacional Robot con Habilidades	IUE - Zona Hackathon

AGENDA ACADEMICA - DETALLADA

Día 1: 16 de agosto de 2022 – **El rol de la mujer en la ingeniería**

Hora	Tema	Espacio	Conferenciante
2:00 p. m.	Conferencia 1: “Rol de la mujer en la Industria”	Auditorio	Luz Marcela Ruiz GERENTE DEA-V /DEA-T COLOMBIA
3:00 p.m.	Conferencia 2:	Auditorio	Ana Ligia Mora Martínez Directora Ejecutiva Corantioquia
4:00 p. m.	Conferencia 3: Mujeres Creando e innovando	Auditorio	Lina Anaya SHTM Strategic Human Talent Manager
5:00 p. m.	Conferencia 4: Formulación de Futuras mujeres Ingenieras	Auditorio	M.I. Ileri Tsipekua Rojas Próspero Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo e Instituto tecnológico de Morelia

Día 2: 17 de agosto de 2022 - Interacción Universidad- Empresa – Estado, sociedad, para potenciar la innovación y el desarrollo

Hora	Tema	Aula	Conferencista
4.00 PM- 5.00 PM	Agenda Académica: ¿Cuánto cuestan los errores en las estrategias de innovación?	IUE- Auditorio	M.C. Sergio Mendoza González, director general de SIEMSA
5:00:00 p. m. - 6:30 pm	Conversatorio: Interacción Universidad- Empresa - Estado para potenciar la innovación y el desarrollo.	Auditorio	<ul style="list-style-type: none"> • Presidencia de Morelia – Estado de Michoacán (gobierno de Michoacán) México: Ing. Alfonso Martinez Alcázar – Presidente Municipal de Morelia – Michoacán – México. (Conectado por streaming desde Municipio de Morelia) • Municipio de Morelia - México: Lic. Perla Aurora Cabrera Rojas, Municipalidad de Morelia • Estado de Michoacán - México: - Ing. Víctor Manuel Villanueva Chávez - director de Innovación de Conalep Michoacán. • SIEMSA: México: M.C. Sergio Mendoza González, director general • Municipio de Envigado – Colombia: Ing. Juan Gabriel Velez Manco, Secretario de Educación • RENAULT-SOFASA: Colombia – M.Sc. Daniel Osorio- director Innovación • Institución Universitaria de Envigado - Colombia: Jorge Restrepo Hernandez -director de Investigación e Innovación

7:00 p.m.	Charla UX/UI 101: Ampliando el espectro del diseño centrado en el usuario	Auditorio	Mauricio Arias Sanchez Empresa Pragma
8:00 p.m.	Charla: Importancia de la UI/UX en el desarrollo Tecnológico en vísperas de la industria 4.0	Auditorio	Erick Dalet Villanueva Mascot Tecnológico Nacional de México Campus Jiquilpan

Día 3: 18 de agosto - Investigación y usos de la Inteligencia Artificial

Hora	Tema	aula	Conferenciante
6:00 p. m.	Conferencia 1: Tópicos avanzados de la Inteligencia artificial	Auditorio	MsC Daniel Betancur Vasquez GITESI - IUE
6:30 p. m.	Conferencia 2: Inteligencia Artificial uso cotidiano y potencial	Auditorio	Eduardo Ríos Navarrete Empresa SIEMSA
7: 00 pm.	Conferencia 3: Inteligencia Artificial: reconociendo patrones sociales	Auditorio	M.C. Daniel Peña Instituto Tecnológico Superior P´urhépecha
7:30 p. m.	Conferencia 4: Inteligencia Artificial del Internet de las cosas	Auditorio	Maestra Ireri Tsipekua Rojas Próspero Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo e Instituto tecnológico de Morelia

Organiza:

Grupo de Investigación en Tecnologías Emergentes Sostenibles e Inteligentes-GITESI.

Facultad de Ingeniería

Institución Universitaria de Envisado