











# Horarios FIT XIII






## "Una mirada al futuro"



Bootcamp 1	Automatización y Robótica - Salón 511 Torre 1 - 5to Nivel		
Hora	Martes 25	Miércoles 26	Jueves 27
9:00 - 10:00	Keynote Bienvenida <b>"Roadmap hacia Industria 4.0 en empresas de manufactura"</b> Daniel Suárez - Universidad Austral (ARG)  <b>Jardín de Ceremonias</b>	Conferencia Trazabilidad en la manufactura Autocontrol - OMRON	Conferencia Aplicaciones con robots industriales Autocontrol - OMRON
10:00 - 11:00			
11:00 - 12:00	Bootcamp presencial ROS y manipuladores - Parte 1	Bootcamp presencial Robótica Industrial Colaborativa con enfoque en IIoT - Parte 1	Bootcamp presencial Robótica Industrial Colaborativa con enfoque en IIoT - Parte 3
12:00 - 13:00	Julio Fajardo Universidad Galileo 	Autocontrol / OMRON 	Autocontrol / OMRON 
13:00 - 14:30	Lunch Keynote <b>Expectations in Game Design</b> <i>Christopher Mitchell</i> Vancouver Film School Salón: Jardín de Ceremonias	Lunch Keynote <b>ParkMeD - Acelerometría Triaxial en apoyo al diagnóstico de la Enfermedad de Parkinson: Aprendizajes y Retos</b> Aldo Ramírez Universidad Autónoma de San Luis Potosí Salón: Jardín de Ceremonias	Lunch Keynote <b>La Bioimpresión como tecnología futura para el trasplante de órganos</b> Ingri Mancilla UNICAMP Salón: Jardín de Ceremonias
14:30 - 15:30	Bootcamp presencial ROS y manipuladores - Parte 2	Bootcamp presencial Robótica Industrial Colaborativa con enfoque en IIoT - Parte 2	Bootcamp presencial Robótica Industrial Colaborativa con enfoque en IIoT - Parte 4
15:30 - 16:30	Julio Fajardo Universidad Galileo 	Autocontrol / OMRON 	Autocontrol / OMRON 
17:00 - 18:00	El impacto de la Ciencia de Datos en la Robótica Karo Ladino PyLadies Colombia 	Conferencia Monitoreo remoto y adquisición de datos en la nube Autocontrol / OMRON	Keynote Cierre <b>"¡No te duermas LATAM! La década de la nueva oportunidad"</b> Pepe Ruiz - NXP (MX)  <b>Jardín de Ceremonias</b>

Bootcamp 2	Videojuegos - Laboratorio 215 Torre 1 - 2do Nivel		
Hora	Martes 25	Miércoles 26	Jueves 27
9:00 - 10:00	Keynote Bienvenida <b>"Roadmap hacia Industria 4.0 en empresas de manufactura"</b> Daniel Suárez - Universidad Austral (ARG)  <b>Jardín de Ceremonias</b>	Conferencia Desarrollando juegos en Guatemala Ricardo Illescas GameDevGT	Conferencia Hyper Casual Games Json Chicas
10:00 - 11:00			
11:00 - 12:00	Bootcamp presencial Make a Game - Parte 1	Desarrollando Juegos Triple-A en Unreal Engine 5 - Parte 1	Desarrollando Juegos Triple-A en Unreal Engine 5 - Parte 3
12:00 - 13:00	Ali Lemus Universidad Galileo 	Julio Seaman Starbreeze 	Julio Seaman Starbreeze 
13:00 - 14:30	Lunch Keynote <b>Expectations in Game Design</b> <i>Christopher Mitchell</i> Vancouver Film School Salón: Jardín de Ceremonias	Lunch Keynote <b>ParkMeD - Acelerometría Triaxial en apoyo al diagnóstico de la Enfermedad de Parkinson: Aprendizajes y Retos</b> Aldo Ramírez Universidad Autónoma de San Luis Potosí Salón: Jardín de Ceremonias	Lunch Keynote <b>La Bioimpresión como tecnología futura para el trasplante de órganos</b> Ingri Mancilla UNICAMP Salón: Jardín de Ceremonias
14:30 - 15:30	Bootcamp presencial Make a Game - Parte 2	Bootcamp presencial Desarrollando Juegos Triple-A en Unreal Engine 5 - Parte 2	Bootcamp presencial Desarrollando Juegos Triple-A en Unreal Engine 5 - Parte 4
15:30 - 16:30	Ali Lemus Universidad Galileo 	Julio Seaman Starbreeze 	Julio Seaman Starbreeze 
17:00 - 18:00	Conferencia Retrocoding Julio Seaman Starbreeze	Conferencia Iluminaria: El proceso de llevar el videojuego desde prototipo a Steam Alhvi Balcarcel Selva Interactive	Keynote Cierre <b>"¡No te duermas LATAM! La década de la nueva oportunidad"</b> Pepe Ruiz - NXP (MX)  <b>Jardín de Ceremonias</b>

Bootcamp 3	Internet de las Cosas y Dispositivos Electrónicos - Salón 501 Torre 1 - 5to Nivel		
Hora	Martes 25	Miércoles 26	Jueves 27
9:00 - 10:00	Keynote Bienvenida <b>"Roadmap hacia Industria 4.0 en empresas de manufactura"</b> Daniel Suárez - Universidad Austral (ARG)  <b>Jardín de Ceremonias</b>	Conferencia Desarrollo de dispositivos electrónicos para Ciberseguridad Electronic Cats	Conferencia Desarrollando sensores de bajo costo SIATA / Tesla Lab
10:00 - 11:00			Bootcamp presencial Implementando sensores con comunicación APRS - Parte 3
11:00 - 12:00	Bootcamp presencial LoRaWAN Stack - Parte 1	Implementación de protocolo APRS en dispositivos IIoT - Parte 1	Jason Aguero Remora XYZ 
12:00 - 13:00	Eduardo Contreras Electronic Cats 		Integración de Google Assistant a tus proyectos de IIoT - Parte 1 Matias Blayer Cookunity
13:00 - 14:30	Lunch Keynote <b>Expectations in Game Design</b> <i>Christopher Mitchell</i> Vancouver Film School Salón: Jardín de Ceremonias	Lunch Keynote <b>ParkMeD - Acelerometría Triaxial en apoyo al diagnóstico de la Enfermedad de Parkinson: Aprendizajes y Retos</b> Aldo Ramírez Universidad Autónoma de San Luis Potosí Salón: Jardín de Ceremonias	Lunch Keynote <b>La Bioimpresión como tecnología futura para el trasplante de órganos</b> Ingri Mancilla UNICAMP Salón: Jardín de Ceremonias
14:30 - 15:30	Bootcamp presencial LoRaWAN Stack - Parte 2	Bootcamp presencial Implementación de protocolo APRS en dispositivos IIoT - Parte 2	Integración de Google Assistant a tus proyectos de IIoT - Parte 2 Matias Blayer Cookunity
15:30 - 16:30	Eduardo Contreras Electronic Cats 	Jason Aguero Remora XYZ 	
17:00 - 18:00	Conferencia Matter, el nuevo estándar del IIoT Matias Blayer Cookunity	Conferencia Desarrollando tecnologías de bajo costo Matias Blayer Cookunity	Keynote Cierre <b>"¡No te duermas LATAM! La década de la nueva oportunidad"</b> Pepe Ruiz - NXP (MX)  <b>Jardín de Ceremonias</b>

Bootcamp 4			
Inteligencia Artificial & Ciencia de Datos - Salón 504 Torre 1 - 5to Nivel			
Hora	Martes 25	Miércoles 26	Jueves 27
9:00 - 10:00	Keynote Bienvenida <b>"Roadmap hacia Industria 4.0 en empresas de manufactura"</b> Daniel Suárez - Universidad Austral (ARG)	Conferencia Hacer Machine Learning fácil en sistemas embebidos Andres Sabas Electronic Cats	Machine learning David Cardozo Udata / GDE
10:00 - 11:00	<b>Jardín de Ceremonias</b>	Bootcamp presencial  Máquinas Inteligentes - Parte 3	Bootcamp presencial Empezando con Data Science - Parte 2
11:00 - 12:00	Bootcamp presencial Máquinas Inteligentes - Parte 1	Andres Sabas Electronic Cats	Karo Ladino PyLadies Colombia 
12:00 - 13:00	Andres Sabas Electronic Cats 		
13:00 - 14:30	Lunch Keynote <b>Expectations in Game Design</b> <i>Christopher Mitchell</i> Vancouver Film School Salón: Jardín de Ceremonias	Lunch Keynote <b>ParkMeD - Acelerometría Triaxial en apoyo al diagnóstico de la Enfermedad de Parkinson: Aprendizajes y Retos</b> <i>Aldo Ramírez</i> Universidad Autónoma de San Luis Potosí Salón: Jardín de Ceremonias	Lunch Keynote <b>La Bioimpresión como tecnología futura para el trasplante de órganos</b> <i>Ingri Mancilla</i> UNICAMP Salón: Jardín de Ceremonias
14:30 - 15:30	Bootcamp presencial Máquinas Inteligentes - Parte 2	Bootcamp presencial Empezando con Data Science - Parte 1	Bootcamp presencial Empezando con Data Science - Parte 3
15:30 - 16:30	Andres Sabas Electronic Cats 	Karo Ladino PyLadies Colombia 	Karo Ladino PyLadies Colombia 
17:00 - 18:00	El impacto de la Ciencia de Datos en la Robótica Karo Ladino PyLadies Colombia 	Conferencia Monitoreo remoto y adquisición de datos en la nube Autocontrol / OMRON	Keynote Cierre <b>"¡No te duermas LATAM!"</b> <b>La década de la nueva oportunidad</b> Pepe Ruiz - NXP (MX) <b>Jardín de Ceremonias</b>