

## AGENDA Y ENLACES CONGRESO INTERNACIONAL RI3

20/11/2020	HORARIO	ENLACE
Apertura de sala	8:00 am (7:00 Mex)	
ACTO INAUGURAL. Saludo de Bienvenida, inducción a la presentación de las autoridades invitadas	9:00 am (8:00 Mex) - 9:10 am	
Intervención del representante de la Universidad Politécnica de Durango - Dr. Francisco Javier Ibarra Guel "UPD"	9:11 am - 9:21 am	
Intervención del representante la Universidad Cooperativa de Colombia - Dra. Sandra Patricia Salcedo.	9:22 am - 9:32 a.m.	
Intervención del representante la Fundación Universitaria de Popayán - Padre Rector Danilo Díaz Carmona	9:33 am - 9:44 a.m.	<a href="https://bit.ly/2IFtVhy">https://bit.ly/2IFtVhy</a>
Intervención artística internacional "Juan Alberto Zarraga Bañuelos"	9:45 am (8:45 Mex)	
Conferencia 1: PhD. Francisco Javier Ibarra Guel "Inteligencia Artificial"	10:00 a.m. - 12:00 m	
Conferencia 2: PhD. Alessandro Morandi "Logística y Transporte, Experiencia Viva en Europa"	1:00 p.m. - 2:30 p.m.	
Conferencia 3: PhD. José Darío Perea Ospina "Combination of High – Throughout and Machine Learning in Material Discovery"	3:00 p.m. - 4:30 p.m.	<a href="https://bit.ly/3pGxUuO">https://bit.ly/3pGxUuO</a>

NOTA: Los horarios se muestran en (GMT- 05:00) Bogotá, Lima, Quito

21/11/2020		ENLACE
Conferencia 4: Francisco Aparicio Izquierdo "Universidad, Ingeniería y Triángulo del Conocimiento"	9:00 a.m. -10:30 a.m.	<a href="https://bit.ly/3nzvDQ8">https://bit.ly/3nzvDQ8</a>
<b>Ponencias Paralelas</b>		
Sala No. 1	11:00 a.m. - 1:00 p.m.	<a href="https://cutt.ly/1hw1Qjw">https://cutt.ly/1hw1Qjw</a>
Sala No. 2		<a href="https://cutt.ly/jhw1Tdo">https://cutt.ly/jhw1Tdo</a>
Sala No. 3		<a href="https://cutt.ly/mhw1Yy8">https://cutt.ly/mhw1Yy8</a>
Sala No. 4		<a href="https://cutt.ly/hhw1UOw">https://cutt.ly/hhw1UOw</a>
Sala No. 5		<a href="https://cutt.ly/GhwML5I">https://cutt.ly/GhwML5I</a>
Sala No. 6		<a href="https://cutt.ly/4hwMZWz">https://cutt.ly/4hwMZWz</a>
Sala No. 7		<a href="https://cutt.ly/lhwMXxJ">https://cutt.ly/lhwMXxJ</a>
Evento de Cierre	1:00 pm - 2:00 pm	<a href="https://bit.ly/2UCIjKV">https://bit.ly/2UCIjKV</a>

NOTA: Los horarios se muestran en (GMT- 05:00) Bogotá, Lima, Quito

No.	PONECIAS SALA NO. 1
1	FASES DE EVALUACIÓN DE INDICADORES CLAVE DE DESEMPEÑO PARA EMPRESA
2	VALUE STREAM MAPPING EN LA INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA ENFOCADA AL ÁREA ADMINISTRATIVA Y PRODUCCIÓN
3	CONTROL GANADERO: APLICACIÓN MÓVIL PARA GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE PRODUCCIÓN DE LECHE DE VACA APLICADO A LA GRANJA UFPSO
4	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS LEAN SIX SIGMA: CASO DE ESTUDIO
5	CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE LA PRODUCCIÓN
6	ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DE OPERACIONES EN LA INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA POR MEDIO DE LA SIMULACIÓN
7	AUTODESK INVENTOR: “UNA OPCIÓN GRATUITA PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN EL APRENDIZAJE DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (CAD)”

No.	PONECIAS SALA NO. 2
1	VALORACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DE LOS RESIDUOS DEL CAFÉ EN EL PROCESO DE REDUCCIÓN DE LA HUELLA AMBIENTAL EN EL CAUCA.
2	INTEGRACIÓN DE FAHP Y LÓGICA DIFUSA CON EL MODELO SCOR PARA LA SELECCIÓN DE PROVEEDORES EN LA INDUSTRIA DEL LITIO EN EL NOROESTE ARGENTINO.
3	PANORAMA DE LA LOGÍSTICA VERDE: RETOS Y OPORTUNIDADES DE MEJORA EN LA CADENA DE ABASTECIMIENTO EN COLOMBIA
4	APLICACIÓN DE BI Y BA A LA GESTIÓN DE ALMACENES Y DE LOS PROVEEDORES
5	DISEÑO DE UN PLAN DE MEJORAMIENTO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PANELA EN LA FINCA CARRIZAL PITAL (HUILA), COLOMBIA BASADO EN EL ANÁLISIS MULTICRITERIO PROMETHEE II
6	APROPIACIÓN DE METODOLOGÍAS EN PATENTES ENFOCADAS A LA AGRO-CADENA SOSTENIBLE DEL CAFÉ EN COLOMBIA COMO IMPACTO CIENTÍFICO EN EL MODELO PRODUCTIVO Y TECNOLÓGICO
7	SERVICIO DE TRANSPORTE DE FLETE EN EMPRESA DURANGUENSE: CASO DE ESTUDIO

No.	PONECIAS SALA NO. 3
1	DESARROLLO DE UN SISTEMA IOT (INTERNET OF THINGS) PARA EL CONTROL DE UN EFECTOR FINAL FLEXIBLE APLICANDO PARÁMETROS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA COMUNICACIÓN DEL ROBOT UR-3.
2	UN SISTEMA ERP PARA LAS PYMES EN AMÉRICA LATINA: REVISIÓN DE LITERATURA
3	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO EN ALGORITMOS DE RECONFIGURACIÓN DE REDES VIRTUALES INCRUSTADAS
4	ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO TERMINADO, ASOCIADO AL CONTROL DE LA RUGOSIDAD EN EL PROCESO DE TORNEADO DEL ACERO 1020 EN LA INDUSTRIA METALMECÁNICA DE CALI.
5	IMPLEMENTACIÓN DEL BIG DATA AL TRÁFICO GENERADO EN LOS MECANISMOS DE CONTENCIÓN EN REDES OBS (OPTICAL BURST SWITCHING) DISTRIBUIDAS.
6	APLICACIÓN DE UN MODELO DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA 4.0
7	USO DE INDICADORES CLAVES DE RENDIMIENTO EN LOS SISTEMAS DE RADIO RECONFIGURABLES

No.	PONECIAS SALA NO. 4
1	DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL PROTOTIPO DE UNA MÁQUINA HIDRÁULICA DE FABRICACION DE ADOBES COMPRIMIDOS EN BASE A LOS RESIDUOS DEL PROCESAMIENTO DEL GRANO DE CAFÉ.
2	DISEÑO DE DIAGRAMAS DE FLUJO DEL PROCESO DE CONTROL DE CALIDAD DE LA INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA
3	DISEÑO DE MECANISMO DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA PARA SILLA DE RUEDAS
4	INFLUENCIA DE UN DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y VARIABLES QUE INTERVIENEN EN UN INVERNADERO ACUAPÓNICO – ESTUDIO DE CASO EN ALBAHACA (OCIMUM BASILICUM).
5	BIOHOGAR: UN CONCEPTO DE HÁBITAT EN INNOVACIÓN SOCIAL, EN BENEFICIO DE LA SOSTENIBILIDAD Y FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL CAFÉ EN EL CAUCA.
6	DISEÑO DE UN SISTEMA BIOCLIMÁTICO GEOTÉRMICO EN UNA ECO-BIOCONSTRUCCIÓN. FASE 1

No.	PONENCIAS SALA NO. 5
1	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA LA MEJORA
2	DIAGNÓSTICO DEL USO DE LAS TIC EN LA SECRETARÍA DEL DEPORTE Y LA CULTURA DE LA CIUDAD DE POPAYÁN EN EL MARCO DE CIUDADES INTELIGENTES
3	SOFTWARE PARA LA EVALUACIÓN DE TRASTORNOS MENTALES UTILIZANDO APRENDIZAJE PROFUNDO, DEEP LEARNING
4	UTILIZACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA DIAGNÓSTICOS BASADOS EN IMÁGENES TÉRMICAS
5	SAE G&RO CONSTRUCCIONES (SISTEMA DE ASISTENCIA DE EMPLEADOS G&RO CONSTRUCCIONES)
6	CREACIÓN DE PIEZAS DE CALIDAD MEDIANTE LA MANUFACTURA ADITIVA

No.	PONENCIAS SALA NO. 6
1	DISEÑO DE UNA LÍNEA DE PROCESAMIENTO PARA LA EXTRACCIÓN DE ACEITE Y HARINA DE SACHA INCHI PARA LA COOPERATIVA SACHA TAMBO
2	DIAGNÓSTICO BASADO EN MÚLTIPLES HERRAMIENTAS DE CALIDAD E INGENIERÍA INDUSTRIAL APLICABLES A LA MEJORA DE UN PROCESO EN LA EMPRESA: CASO DE ESTUDIO VITELSA DEL PACÍFICO S.A.
3	CONSULTORÍA A LA PYME EN MÉXICO, CASO DE ESTUDIO
4	BORON ELIMINATION BY CHEMICAL ADSORPTION ON MAGNESIUM HYDROXIDE FROM A BRINE FROM THE SALAR DE DIABLILLOS
5	DUCKIT
6	MAPA DE CADENA DE VALOR, ÁREA DE COMERCIALIZACIÓN Y FINANCIERA IND. LICORERA DEL CAUCA
7	PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO TRANSFORMADOS EN DIAGRAMAS DE FLUJO DE LA INDUSTRIA LICORERA DEL CAUCA S.A.

No.	PONENCIAS SALA NO. 7
1	PRODUCTORES REGIONALES ASOCIADOS A UNA COOPERATIVA Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DESDE LA UNIVERSIDAD
2	EFICIENCIA GLOBAL DE OPERACIÓN COMO MEDICIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROCESOS
3	DESARROLLO DE SOFTWARE EN PLATAFORMAS WEB Y MÓVIL PARA SISTEMATIZAR PROCESOS DE CONTABILIDAD, INVENTARIOS Y PASARELA DE PAGOS PARA EL ÁREA DE VENTAS DE UNA EMPRESA DEL SECTOR GASTRONÓMICO
4	REINVENCIÓN EN LA EXPERIENCIA EDUCATIVA PRESENCIAL Y VIRTUAL. MAYO 3 DE 2020
5	ANÁLISIS SITUACIONAL COMO PUNTO DE PARTIDA PARA LA FORMULACIÓN ESTRATÉGICA, UN ENFOQUE DE COMPETITIVIDAD PARA LA EMPRESA INGECON DEL VALLE SAS
6	EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN UNA ORGANIZACIÓN
7	SISTEMA INTELIGENTE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE UNA ALACENA



**GRACIAS POR SER PARTE  
DEL CONGRESO INTERNACIONAL**

**PROSPECTIVA, RETOS Y DESAFÍOS SOBRE EL FUTURO  
DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL**