

Agenda completa

MARTES, 9 DE ABRIL

SALA 1

10:00 - 11:00	INDUSTRIA 4.0, ¿A TIEMPO DE TOMAR EL TREN?
11:00 - 11:45	EQUIPOS INDUSTRIALES, ¿CÓMO ACTÚAN LOS LÍDERES DE LA DIGITALIZACIÓN?
12:00 - 12:30	SESIÓN INAUGURAL
12:30 - 13:30	ROBOTS, COBOTS Y COLABORATIVOS. AMPLIANDO SU HUELLA
13:30 - 14:15	AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE: UNA MIRADA AL FUTURO
15:00 - 16:00	TOOLS FOR A HANDS-ON DIGITALIZATION ROADMAP
16:00 - 17:15	MOVILIDAD ROBÓTICA Y LOGÍSTICA. ABRAN PASO A LAS PLATAFORMAS AUTÓNOMAS
17:15 - 18:00	CLÚSTER AUTOMOCIÓN: EL CLIENTE ENTRA EN LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN

SALA 2

11:00 - 11:45	FABRICACIÓN AVANZADA, GENERANDO NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO
11:45 - 12:30	SUPPLY CHAIN: DIGITALIZANDO EQUIPOS, PRODUCTOS ...Y USUARIOS
12:30 - 13:30	INTEGRACIÓN DE MÁQUINAS Y PROCESOS
13:30 - 14:15	MAQUINAS CONECTADAS, MÁQUINAS PENSANTES
15:00 - 16:00	METAL 3DP
16:00 - 17:15	SISTEMAS DE FABRICACIÓN AVANZADA: A TIEMPO, A MEDIDA, SIMPLE
17:15 - 18:00	CLÚSTER FERROCARRIL: IMPACTOS DE LA INTELIGENCIA INDUSTRIAL

FACTORY INNOVATION THEATRE

10:30 - 10:45	WÜRTH: INDUSTRIA 4.0 APLICADA A LA GESTIÓN DE LAS PIEZAS-C
10:45 - 11:00	SEMANTIC SYSTEMS: DIGITALIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS; ESTRATEGIA FUNDAMENTAL ALINEADA A INDUSTRIA 4.0
11:00 - 11:30	ICF + DEPT INDUSTRIA GENERALITAT CATALUNYA
11:30 - 11:45	GES EMER - SAFETY POINT. TU PUNTO DE INFORMACIÓN DE REFERENCIA
11:45 - 12:00	TRUMPF. NUEVAS APLICACIONES PARA LA DIGITALIZACIÓN EN MÁQUINA-HERRAMIENTA
12:00 - 12:15	OMRON I-AUTOMATION! PARA LA FABRICACIÓN PERSONALIZADA
12:15 - 12:30	INFAIMON LA VISIÓN ARTIFICIAL, TECNOLOGÍA CLAVE DE LA INDUSTRIA 4.0
12:30 - 12:45	NUAVIS TECHNOLOGY: VISIÓN ARTIFICIAL PARA EL OPERARIO 4.0
12:45 - 13:00	ROCKWELL AUTOMATION: SERVICIOS CONECTADOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
13:00 - 13:15	THINKING IN ADDITIVE MANUFACTURING. DMG MORI
13:15 - 13:30	DEEP LEARNING Y VISIÓN ARTIFICIAL. VISIONPRO VIDI DE COGNEX, LISTOS PARA COMBATIR LOS RETOS DE VISIÓN MÁS COMPLEJOS
13:30 - 13:45	ABB: TREN DIGITAL PARA LA FABRICACIÓN OPTIMIZADA
13:45 - 14:00	B&R INDUSTRIAL AUTOMATION. LA MÁQUINA ADAPTATIVA: REDEFINIENDO LA FLEXIBILIDAD DE PRODUCCIÓN
15:00 - 15:15	DASSAULT SYSTEMS
15:15 - 15:30	DESARROLLO DE ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA REDUCIR EL CONSUMO ELÉCTRICO EN HORNOS DE PRODUCCIÓN DE ACERO
15:30 - 15:45	INNOVAE: SOLUCIONES AVANZADAS DE RA Y RV PARA LA INDUSTRIA 4.0
15:45 - 16:00	INGELAN
16:00 - 16:15	OPERTEK: IOT PARA DIGITALIZACIÓN INDUSTRIAL
16:15 - 16:30	INFOR: SMART ASSET MANAGEMENT. TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA GESTIÓN DE ACTIVOS EMPRESARIALES
16:30 - 16:45	POLYWORKS, EL ECOSISTEMA DE LA METROLOGÍA 3D
16:45 - 17:00	BOSSARD SPAIN: SMART FACTORY LOGISTICS
17:00 - 17:30	ACCÍO
17:30 - 17:45	ADDITIVE INDUSTRIES: ACELERANDO PROTOTIPOS HASTA LA PRODUCCIÓN EN SERIE
18:00 - 20:00	WELCOME BEER PARTY

BROKERAGE STAGE

11:00 - 12:30	RETOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (CATALONIA MARKET 4.0)
12:45 - 14:00	INNOVACIÓN 4.0 EN LOS SECTORES INDUSTRIALES DE CATALUÑA (CATALONIA MARKET 4.0)
15:30 - 17:30	SOLUCIONES TECNIO 4.0 PARA LA INDUSTRIA (CATALONIA MARKET 4.0)

*Última actualización 01 Abril 2019. Toda la información actualizada en la app: AF 2019

MIÉRCOLES, 10 DE ABRIL

SALA 1

10:00 - 11:00	ARTIFICIAL INTELLIGENCE: BOOSTING PRODUCTION DATA
11:00 - 11:30	VISIÓN Y PROYECTOS 4.0 EN AUTOMOCIÓN. LA VISIÓN EUROPEA DE LA INDUSTRIA 4.0 EN FORD
11:30 - 12:45	AI AT THE INDUSTRY: THE PROCESSES HEAL THEIR WOUNDS AND ACCELERATE THE RHYTHM
12:45 - 13:30	MES Y ERP FRENTE A PANELES DE ABORDO
13:30 - 14:15	DUAL DIGITAL Y REALIDAD AUMENTADA. LLEGANDO A LA PRODUCCIÓN SIN FALLOS
15:00 - 16:00	DISRUPCIÓN EN DATOS, ROBOTS Y EMPLEO: ¿FUTURO... O PRESENTE PARA LA INDUSTRIA?
16:00 - 17:15	INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS: CONNECTED & UNWIRED
17:15 - 18:00	HEALTH & PHARMA: ADOPCIÓN DE NORMATIVA VÍA DIGITALIZACIÓN

SALA 2

11:00 - 11:30	PLANTAS DE PROCESO A LA VANGUARDIA DE LA DIGITALIZACIÓN
11:30 - 12:45	CALIDAD 4.0. PROCESADO DE BIG DATA
12:45 - 13:30	MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y MACHINE LEARNING
13:30 - 14:15	PAROS Y COSTES BAJO LA LUPA
15:00 - 16:00	TOOLING, FUENTE DE DATOS PARA LA MEJORA
16:00 - 17:15	SENSORES Y SU AUTONOMÍA. EMITIENDO DESDE EL NÚCLEO DE LOS PROCESOS
17:15 - 18:00	EXPERIENCIAS EN PLANTAS DE PROCESO

FACTORY INNOVATION THEATRE

10:00 - 10:15	SEIDOR
10:15 - 10:30	BOSCH-REXROTH
10:30 - 10:45	SCHAEFFLER
10:45 - 11:00	CDTI
11:00 - 11:15	IBERMÁTICA
11:15 - 11:30	T-SYSTEMS
11:30 - 11:45	HP
11:45 - 12:00	GEPROM CONNECTING INDUSTRIES: LA IMPORTANCIA DE LA VERACIDAD DEL DATO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TIEMPO REAL
12:00 - 12:15	METROLOGÍA SARIKI: INTELLIGENT & INPROCESS METROLOGY
12:15 - 12:30	GUINNOVA: LA EXTERNALIZACIÓN PRODUCTIVA PARA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y COSTES
12:30 - 12:45	HMS NETWORKS: COMUNICACIONES INDUSTRIALES EN LA INDUSTRIA 4.0
12:45 - 13:00	MURRELEKTRONIK: IO-LINK EN LA INDUSTRIA 4.0: SOLUCIONES PARA MÁQUINAS Y PROCESOS
13:00 - 13:15	TECNOMATRIX: LA CALIDAD INTELIGENTE ES CLAVE EN UNA INDUSTRIA CONECTADA
13:15 - 13:30	GRUPO ÁLAVA: ENLIGHT: EL POTENCIAL DE LA AUTOMATIZACIÓN DE IMAGEN
13:30 - 13:45	MESBOOK: CERO DEFECTOS CON LA INDUSTRIA 4.0: ROADMAP Y PAYBACK
13:45 - 14:00	PROGLOVE: LANZAMIENTO NUEVO PROGLOVE MARK 2 WORKAROUND
15:00 - 16:30	INDUSTRY START-UP FORUM
16:30 - 16:45	MOBILE LEAN: ASÍ IMPULSAMOS EL VALOR DE LOS TEAM LEADERS
16:45 - 17:10	STEP
17:00 - 17:15	SICK OPTICS: SEGURIDAD EN ROBÓTICA COLABORATIVA
17:15 - 17:30	INTEGRAL INNOVATION SOLUTIONS: SMART CONNECTED OPERATIONS
17:30 - 17:45	NEXIONA. PRIVACIDAD Y PROPIEDAD EN LOS DATOS IOT EN INDUSTRY 4.0
17:45 - 18:00	EDINN

BROKERAGE STAGE

10:00 - 14:00	B2B DE SUBCONTRATACIÓN INDUSTRIAL DE ACABADOS DE SUPERFICIES
15:00 - 18:30	TRANSFORMACIÓN DIGITAL CON SECARTYS: Fomento y promoción de la innovación tecnológica en la industria del futuro

*Última actualización 01 Abril 2019. Toda la información actualizada en la app: AF 2019

JUEVES, 11 DE ABRIL

SALA 1	
10:00 - 11:00	10 TENDENCIAS DE FUTURO EN SMART FACTORY
11:00 - 11:30	TIME-TO-MARKET Y COSTES. EXPERIENCIAS Y BENEFICIOS HOY DE LA INDUSTRIA 4.0
11:30 - 12:45	EL RETO SOCIAL DE LA DIGITALIZACIÓN. FORMANDO LOS PROFESIONALES DE LA NUEVA ERA.
12:45 - 13:30	INDUSTRIA 4.0, UNA MIRADA A NUESTROS VECINOS
13:30 - 14:15	OPERARIO 4.0: DIGITALIZACIÓN Y SEGURIDAD
15:00 - 16:00	IMPACTO TRANSVERSAL DE LA DIGITALIZACIÓN
16:00 - 17:15	DECISIONES BASADAS EN DATOS: ¿UNA AMENAZA O UNA OPORTUNIDAD?
17:15 - 18:00	TIME-TO-MARKET, EMBEDDED SENSORS Y VALIDACIONES EN USO
SALA 2	
11:00 - 11:30	EXPERIENCIA INDUSTRIAL 6: TRANSFORMANDO UNA PLANTA DE PROCESO CONVENCIONAL EN UNA SMART FACTORY, EMILU ANGLÉS, KELLOG'S
11:30 - 12:45	EL IMPACTO TRANSVERSAL DE LA DIGITALIZACIÓN: FABRICACIÓN CENTRADA EN EL USUARIO.
12:45 - 13:30	CIBERSEGURIDAD ¿LA MÁQUINA SE APODERA DEL KNOW-HOW?
13:30 - 14:15	ECONOMÍA CIRCULAR: ENERGÍA Y CONSUMO
15:00 - 16:00	SEGURIDAD INDUSTRIAL CONECTADA
16:00 - 17:15	PRODUCTO CONECTADO: EL CLIENTE AL HABLA
17:15 - 18:00	CLÚSTER TÉXTIL
FACTORY INNOVATION THEATRE	
10:00-10:15	INDRA
10:15-10:30	ALTRAN
10:30 - 10:45	FESTO
10:45 - 11:00	INFRANOR SPAIN: IMPACTO DE SERVOSISTEMAS DE BAJA TENSIÓN EN LA FÁBRICA INTELIGENTE
11:00 - 11:15	GENIAL GLOBAL ENERGY: ILUMINACIÓN INTELIGENTE INDUSTRIAL PARA GESTIÓN DE LA ENERGÍA
11:15 - 11:30	BLUESMART: PRESENTACIÓN CASO DE ÉXITO 'CHOCOLATES VALOR'
11:30 - 11:45	LA SOLUCIÓN YASKAWA PARA LA INDUSTRIA 4.0
11:45 - 12:00	AREA BIM: DIGITALIZACIÓN MASIVA DE DATOS AS-BUILT EN LA INDUSTRIA 4.0
12:00 - 12:15	3DZ BARCELONA. FIGURE 4: IMPRESIÓN 3D PARA PRODUCCIÓN A PRECIO ASEQUIBLE
12:15 - 12:30	SICNOVA: MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y UTILLAJE PERSONALIZADO. CASOS DE APLICACIÓN
12:30 - 12:45	BIHL + WIEDEMANN GMBH - ASI INTERFACE 5.0
12:45 - 13:00	SIEMENS
13:00 -13:15	ZOLLER: SMART FACTORY
13:15 - 13:30	ROCKWELL AUTOMATION: APLICACIÓN DE IOT EN LA INDUSTRIA; OBJETIVOS, ALTERNATIVAS Y BENEFICIOS
13:30 - 13:45	ACUTRONIC ROBOTIC. MARA: LOS BENEFICIOS DE UN ROBOT MODULAR
13:45 - 14:00	HEXA INGENIEROS SIGNEBLOCK. SUPPLY BLOCKCHAIN: INCORPORANDO BLOCKCHAIN A LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
15:00 -18:00	TALENT MARKETPLACE PARA UNIVERSITARIOS
BROKERAGE STAGE	
10:30 - 12:30	TALLER NETWORKING BY PIMEC
13:00 - 15:00	HACKTHECOBOT, BY UNIVERSAL ROBOTS
15:00 - 18:00	TALENT MARKETPLACE PARA FP

*Última actualización 01 Abril 2019. Toda la información actualizada en la app: AF 2019

Toda la agenda actualizada en tu bolsillo, con la app **AF 2019**

Sponsored by:



- Guardar las conferencias que más te interesan
- Añade a favoritos los expositores que quieres visitar
- Valorar las conferencias
- Todas las actividades de Advanced Factories

...y mucho más! Te avisaremos de todas las novedades que están pasando al instante con notificaciones de lo que no te puedes perder.

Descarga nuestra app patrocinada por Trumpf: AF 2019



Descarga la APP desde nuestra web: www.advancedfactories/app-para-movil

