

La agenda

08:00	ACREDITACIONES				
09:00	Apertura				
09:20	Bienvenida institucional <i>Iñigo Urkullu (Lehendakari del Gobierno Vasco)</i>				
09:30	Estrategia Vasca Industria 4.0 <i>Arantxa Tapia (Consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco)</i>				
10:00	CONFERENCIAS				
10:00	"How digitised manufacturing changes the way we work, consume and live" Krystyn Van Vliet (Massachusetts Institute of Technology - MIT)				
10:45	Dial 4.0: Mesa Redonda Dos grandes Retos: Perfiles profesionales y Ciberseguridad <i>Jorge Arévalo</i> : Viceconsejero FP Gobierno Vasco <i>Javier Diéguez</i> : Director Basque Cybersecurity Centre <i>Alvaro Fraile</i> : CEO ITS Security <i>Pablo García</i> : Director de la cátedra Deusto de industria digital - U.Deusto <i>Beatriz Ruiz</i> : Directora corporativa RRHH - S21Sec <i>Moderador: Enrique Rodal</i>				
11:30	PAUSA CAFÉ				
12:00	Aplicaciones Sectoriales Industria 4.0 <i>4 sesiones paralelas</i>				TALLERES GAMIFICACIÓN
	PARALELA-1 (SALA A) Máquina-herramienta Modera AFM: <i>Patricia Tames</i> CASOS SORALUCE / DANOBAT G. EKIN ONA ELECTROEROSION INGETEAM	PARALELA-2 (SALA B) Aeronáutica Modera HEGAN: <i>Ana Villate</i> CASOS AERNNOVA ITP	PARALELA-3 (SALA C) Automoción Modera Cluster Automoción: <i>Mikel Lorente</i> CASOS MICRODECO LAZPIUR	PARALELA-4 (SALA D) Energía Modera Cluster Energía: <i>José Ignacio Hormaeche</i> CASOS SIEMENS-GAMESA NEM SOLUTIONS ORMAZABAL	12:00-12:45 DIGITAL FACTORY Sistemas de Virtualización/Monitorización de planta, Control de procesos y Gestión de la producción GESTIONET IDEABLE INNOVAE VIRTUALWARE
12:45	Tecnologías habilitadoras para la Industria 4.0 <i>4 sesiones paralelas</i>				12:00-18:00 BROKEPAGE BIND 4.0
	PARALELA-1 (SALA A) Interfaces abiertos para el futuro de las máquinas IRONTEC INTERNET Y SISTEMAS S.L.: <i>Iker Sagasti</i> Blockchain, la tecnología que revolucionará la Industria 4.0 TECNALIA: <i>Oscar Lage</i> Gestionando de manera útil la ciberseguridad industrial. NEXTEL, S.A.: <i>Joseba Enjuto</i>	PARALELA-2 (SALA B) Avances en la logística de almacenes mediante tecnologías robóticas. ULMA HANDLING: <i>Mikel Altuna</i> La Tecnología como apoyo al operario 4.0 NUAVIS: <i>David Oyarzun</i> Metrología Inteligente y en Proceso METROLOGIA SARIKI: <i>Josean Larrea</i>	PARALELA-3 (SALA C) Supervisión Remota Vs Seguridad en la IoT. Comunicaciones de datos seguras para la Industria SARENET: <i>Borja Marcos</i> ¿Es la Industria 4.0 más sostenible? Cómo mejorar los impactos ambientales desde la perspectiva de ciclo de vida en la industria 4.0 GAIKER-IK4: <i>Óscar Salas</i> IoT y Cloud como habilitadores de la Industria Digital y Segura. DIMENSION DATA: <i>Nuria Andrés</i>	PARALELA-4 (SALA D) Dispositivos de control remoto conectados a la nube para abrir nuevas oportunidades de negocio en la industria 4.0 IKUSI: <i>Borja Pérez</i> Realidad aumentada aplicada en el proceso industrial de puesta en marcha del troquelado de cartón. CARTONAJES IGAMO: <i>Antonio Gordillo</i> No tires tus datos: Ahorran costes y te hacen más competitivo ZYLK: <i>David Olmos</i>	13:00-13:45 DIGITAL TWINS Gemelo Digital como herramienta de competitividad. Representaciones digitales, la Virtualización como activo industrial IBERMÁTICA INNOVAE FAGOR ARRASATE VIRTUALWARE
13:45	LUNCH - NETWORKING				
15:15	Basque Digital Innovation HUB Manuel Salaverria (Director Ejecutivo en Grupo Pilotaje Basque Industry 4.0)				15:15-16:00 SMART SUPPORT AND MAINTENANCE Soluciones interactivas para el Mantenimiento de Activos (Equipos e Infraestructuras) INNOVAE VIRTUALWARE
15:45	BIND 4.0: Casos INNOVAE + ABB ALGO ENGINES + NABLA WIND POWER (GRUPO ALCOR) DECIDATA + EUSKALTEL BIARTECH + TRENASA (Grupo CAF)				16:15-17:00 PEOPLE 4.0 Capacitación de Profesionales, Polivalencia de Equipos y Cultura 4.0. BINARY GESTIONET INNOVAE SOLID VIRTUAL TAK LEARNING VIRTUALWARE
17:00	MASTER CLASS : "Retos de Ciberseguridad en la Industria Conectada" Javier Diéguez (Director Basque Cybersecurity Centre)				