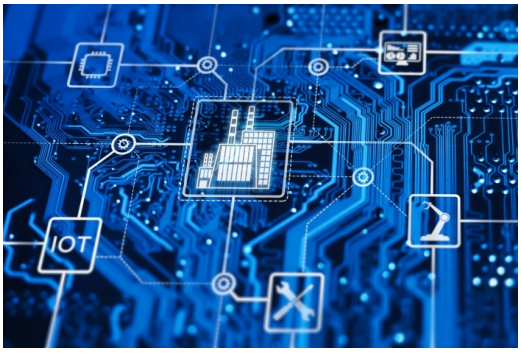
La Empresa 4.0: la digitalización y las tecnologías de la información como fuente de competitividad empresarial



17.Jun 2021

Cód. E17-21

Mod.:
Online en directo Presencial

Edición
2021

Tipo de actividad
Jornada Profesional

Fecha
17.Jun 2021

Ubicación
Facultad de Economía y Empresa. Sección Álava/Parque tecnológico de Álava

Idiomas
Español

Validez académica
10 horas

DIRECCIÓN

Arantza Beitia Ruiz de Mendarozqueta, UPV/EHU

Miguel Ángel Peña Cerezo, UPV/EHU

Comité Organizador

Descripción

En los últimos años estamos viviendo una revolución intensísima derivada de la transformación digital que afecta a la sociedad, en general, y a la economía y la gestión de las organizaciones, en particular.

El Curso de Verano pretende ser un foro en el que, aunando la aportación de la universidad, las empresas y las instituciones, se muestren experiencias académicas y de gestión relevantes e inspiradoras en el ámbito de la digitalización en la era 4.0.

Esta formación está alineada con el Máster DIGITAL MANAGEMENT & ERP: LA GESTIÓN DE LA EMPRESA 4.0 impartido en la Facultad de Economía y Empresa en Vitoria-Gasteiz, y con un eje estratégico de dicha facultad: posicionarse en el desarrollo de las competencias digitales y la gestión de la Empresa 4.0, convirtiéndose en un agente proactivo para la transformación digital del territorio.

Objetivos

Evidenciar la necesidad de reducir la brecha digital, tanto en el ámbito formativo como de gestión, vinculado a la gestión óptima de la información en entornos digitales y la identificación de nuevas tendencias y modelos de negocio 4.

Presentar las oportunidades que la digitalización y las tecnologías de la información ofrecen a las empresas para mejorar su competitividad.

Exponer iniciativas formativas universitarias y de formación continua tendentes a la especialización, reciclaje y actualización de los perfiles académicos y profesionales, tanto en el ámbito técnico (ingeniería, informática, etc.) como de la gestión (ADE, Marketing, etc.)

Mostrar experiencias reales de digitalización tendentes a la mejora del posicionamiento y eficiencia de las organizaciones.

Poner en valor las redes colaborativas y de conocimiento existentes en nuestro Territorio, destacando la implicación de la UPV/EHU con el tejido empresarial e institucional como agente activo en la transición digital.

Colaboradores específicos del curso

araba.eus
Diputación Foral de Álava
Departamento de Desarrollo Económico y Equilibrio Territorial

Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala
Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Departamento de Empleo y Desarrollo Económico Sostenible

Parke
EUSKADIKO PARKE TEKNOLOGIKOAK

BIC ARABA
UP! EUSKADI

BASQUE CYBERSECURITY CENTRE

Programa

17-06-2021

09:00 - 09:15 Inauguración institucional. Orden de intervención:

Igor Salazar Ochoa | Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz - Concejal de Comercio, Empleo y Formación, Empleo, Comercio y Turismo.
Arantza Beitia Ruiz de Mendarozqueta | UPV/EHU - Directora de Emprendimiento y Transferencia del Campus de Álava

---

09:15 - 09:30 Presentación por parte de la Dirección de la actividad

Miguel Ángel Peña Cerezo | UPV/EHU - Co-Director del Master "Digital Management & ERP: Gestión de la Empresa 4.0

09:30 - 11:00 “Experiencias de digitalización en el ámbito de la gestión y la formación (I)“

Iñaki Pariente de Prada | Dayntic Legal - Socio director y fundador
Alberto Urrutia Odria | The Things Flow y UPV/EHU - Fundador de The Things Flow y profesor UPV/EHU
Ainara Crespo Urraza | OREKA I.T. - Responsable de área SAP Business One & ETEeKIN
Jorge Tejedor Nuñez | UPV/EHU - Coordinador del Máster "Digital Management & ERP: Gestión de la Empresa 4.0"
Miguel Ángel Peña Cerezo | UPV/EHU - Co-Director del Máster "Digital Management & ERP: Gestión de la Empresa 4.0"

11:00 - 11:30 Pausa

11:30 - 12:15 “Experiencias de digitalización en el ámbito de la gestión y la formación (II)“

Luis Echavarri Lasa | Grupo Banco Sabadell - CIO Data y Sistemas Corporativos
Tomás Iriondo Astigarraga | GAIA (Asociación de Industrias de Conocimiento y Tecnologías Aplicadas) - Director general y coordinador

---

12:15 - 13:15 Mesa Redonda: “El impacto de la transformación digital en la gestión: retos y oportunidades“

Tomás Iriondo Astigarraga | GAIA (Asociación de Industrias de Conocimiento y Tecnologías Aplicadas) - Director general y coordinador
Alberto Urrutia Odria | The Things Flow y UPV/EHU - Fundador de The Things Flow y profesor UPV/EHU
Ainara Crespo Urraza | OREKA IT - Responsable de área SAP Business One & ETEeKIN
Asier Orio Zorrilla | Metaposta - Director de Expansion y Transformación Digital

---

15:30 - 16:00 “Colaboración, innovación y tecnología: claves para la transformación digital. Visita a Tecnalia Research & Innovation“

Ana Isabel Ayerbe Fernández-Cuesta | Tecnalia - Directora Área de Negocio TRUSTECH

16:00 - 16:15 “Bienvenida al Parque Tecnológico de Álava “

Miren Lourdes Bilbao Larrauri | Parque Tecnológico de Álava - Gerente

---

16:15 - 15:45 Ciberseguridad en la Empresa: Elemento clave de la digitalización. Basque Cybersecurity Centre

---

16:45 - 17:15 “Presentación de Araba Empresa Digitala“

Diego Apellániz Elizondo | BIC Araba (Centro de Empresas e Innovación de Álava) - Coordinador Araba Empresa Digitala

---

17:15 - 17:45 “Colaboración, innovación y tecnología: claves para la transformación digital. Mercedes Benz y Bigda Solutions“

David Montero de la Torre | Bic Araba (Centro de empresas e Innovación de Álava) - Director
Amaia Acha-Orbea Iriarte | Bigda Solutions - Socia Fundadora
Juan Mocoroa Llonis | Mercedes Benz (Vitoria-Gasteiz) - Responsable de Ingeniería

---

17:45 - 18:15 “Colaboración, innovación y tecnología: claves para la transformación digital. Global Testing“

Eneritz Zubizarreta Saenz de Zaitegui | Global Testing - Responsable de Servicios

---

18:00 - 18:15 Cierre

Pilar García de Salazar Olano | Diputación Foral de Alava - Teniente Diputada General de Alava, y Diputada Foral de Desarrollo Económico, Innovación y Reto Demográfico

---

Dirigido por:

Arantza Beitia Ruiz de Mendarozqueta

UPV/EHU

Profesora Titular de Universidad del Departamento de Análisis Económico en la sección de Álava de la Facultad de Economía y Empresa. Licenciada en Ciencias Económicas por la UPV/EHU, Master en Economía por la U. C. de Lovaina y doctora en Economía por el “European Doctoral Program in Quantitative Economics” de la U. C. de Lovaina, la E.H.E.S.S. de Paris, la U. de Bonn y la London School of Economics. Actualmente es la Codirectora del Master "Digital Management & ERP: Gestión de la Empresa 4.0. y Vicedecana de Prácticas y Calidad de la Sección de Álava de la Fac. de Economía y Empresa de la UPV/EHU. Ha sido Directora de Emprendimiento y Trasferencia del Campus de Álava de la UPV/EHU (2014-2021) Participa en Proyectos de Investigación a nivel nacional e internacional. Es autora de trabajos de investigación en el área de economía pública, la regulación de mercados y y la organización industrial, publicados en revistas tales como Economic Modelling, Journal of Institutional and Theoretical Economics, Journal of Public Economic Theory o Journal of Health Economics entre otras.

Miguel Ángel Peña Cerezo

UPV/EHU

Profesor Titular de Universidad (UPV/EHU) del área Economía Financiera, evaluado en Docentiaz 2017 como “Profesor Excelente”. Postgraduado en “Métodos avanzados de estadística aplicada” por la UNED. Doctor en CC. Económicas y Empresariales (Premio Extraordinario de Doctorado) y Actuario de Seguros por la UPV/EHU. Tiene reconocido dos sexenios de investigación. Ha sido Coordinador de la Facultad de Economía y Empresa-Álava, y Vicedecano de Calidad y Relaciones con la Empresa. Es codirector académico del Máster Propio UPV/EHU “Digital Management & ERP: La gestión de la empresa 4.0”. Ha desarrollado proyectos de colaboración y trabajos de consultoría para despachos de abogados, empresas industriales, financieras, logísticas y comerciales y ha obtenido varios premios en foros nacionales e internacionales por sus trabajos en las áreas de metodología científica y finanzas. Ha sido responsable de proyectos de investigación financiera y de desarrollo curricular.

Profesorado

Amaia Acha-Orbea Iriarte

Co - fundadora de Meteo for Energy y Bigda Solutions Licenciada en Administración y Dirección de empresas por la Universidad de Navarra, Máster en gestión financiera por la Universidad de Deusto y Executive MBA por la Universidad de Deusto. Comenzó su carrera profesional como auditora y consultora financiera pasando en 2013 a constituir la startup Meteo for Energy donde es la encargada del desarrollo de negocio de ambas líneas de negocio (Meteo for Energy y Bigda Solutions). En ambas empresas se encarga del área financiera y la definición de producto desde el punto de vista de marketing y comercial. Ha participado en varios proyectos europeos y dispone de una amplia experiencia en la presentación de programas y proyectos de I+D.

Diego Apellániz Elizondo

Técnico de Proyectos en BIC Araba y Coordinador de la iniciativa Araba Enpresa Digitala Licenciado en Administración y Dirección de Empresas Master en Social Media y Marketing Online | Master en Dirección de Marketing y Gestión Comercial En 2008 comienza su andadura profesional como Técnico de Marketing. Coordinador de la captación recursos y desarrollo de nuevos proyectos culturales, desde 2016 es gestor de Espacios, Actividades y Desarrollo en Artium. En 2020 se incorpora a BIC Araba como Técnico de Proyectos, centrado en el acompañamiento y tutorización de proyectos de emprendimiento e innovación, así como de la coordinación de la iniciativa Araba Enpresa Digitala.

Ana Isabel Ayerbe Fernández-Cuesta

Directora del Área de Negocio TRUSTECH en Tecnalia (investigación aplicada en Ciberseguridad Industrial, Privacidad y Blockchain). Licenciada en Informática (UD), Máster en Robótica y Automatización (UPV/EHU), Cursos de Doctorado en Inteligencia Artificial y en Ingeniería Mecánica, Experta en Gestión Empresarial y Tecnológica y se encuentra actualmente realizando el grado en Psicología (UNED). Colabora habitualmente en organizaciones nacionales e internacionales en materia de Ciberseguridad siendo miembro de la Junta Directiva de ECSO (European Organisation for Cybersecurity) y RENIC (Red Española de Centros de Excelencia en Ciberseguridad), Council del

WOMEN4CYBER y Junta Directiva del capítulo español del WOMEN4CYBER. Fue miembro del “Advisory Group on Secure Societies” en H2020 y participó en el comité de expertos para la elaboración de la Estrategia Nacional de Ciberseguridad 2019, y actualmente en el Foro Nacional de Ciberseguridad. Ha sido mentora de la iniciativa INSPIRA STEAM.

Miren Lourdes Bilbao Larrauri

Licenciada en Ingeniería Industrial por la Universidad Pública de Navarra, los últimos 14 años he desarrollado mi carrera profesional en el Parque Tecnológico de Álava, en distintos puestos de responsabilidad en la Dirección Técnica, Dirección Comercial, Responsable de comunicación corporativa y actualmente en la Gerencia diseñando las infraestructuras, servicios, e instalaciones de vanguardia, atrayendo proyectos estratégicos y tractores para el territorio en sectores científico-tecnológicos y acompañando en su crecimiento a las empresas ya instaladas en el Parque Tecnológico de Álava. La transformación energética y la transición digital son algunos de retos de futuro en los que ya estamos trabajando en la Red de Parques Tecnológicos de Álava.

Ainara Crespo Urraza

Graduada en Ingeniería Química (UPV/EHU). Profesionalmente ligada al mundo industrial, desarrollándose en las diferentes áreas de una organización, y desempeñando puestos en el área de gestión de calidad y gestión de proveedores en el sector de automoción, liderando los procesos productivos y de mejora continua en entornos industriales y especializándose en los procesos logísticos que van desde la planificación de la demanda hasta la entrega a cliente, gestionando las cadenas de suministro de compañías líderes en su sector. Su formación se ha enriquecido en torno a la herramientas utilizadas en la metodología Lean, los procesos logísticos (Master en Logística Integral, IVL, Bilbao, 2013) y la Industria 4.0 (ERP& Digital Management-Empresa 4.0, UPV/EHU, Vitoria-Gasteiz, 2020). En la actualidad es responsable de la línea Business One en Oreka IT, cuyo objetivo fundamental es ayudar a las PyME con la gestión de uno de los activos más importante del siglo XXI: la información.

Luis Echavarri Lasa

Profesional de la banca durante casi 20 años. Ha trabajado también en el mundo de la consultoría aplicada a los sistemas de las empresas. Estudió Ingeniería en Informática por la Universidad de Deusto Bilbao y posteriormente cursó un Master in Business Administration (MBA) por el Instituto de Empresa Madrid. También ha desarrollado un Programa Superior Logística y Producción por el Instituto Vasco de Logística Vitoria Actualmente es Chief Data Officer y responsable de los Sistemas Corporativo del Banco de Sabadell.

Pilar García de Salazar Olano

Tomás Iriondo Astigarraga

Experiencia laboral en torno a la Innovación Colaborativa en agrupaciones empresariales, promotor de Alianzas Interempresariales y activista de la Transformación Digital de las organizaciones como instrumento de apoyo al desarrollo de las personas. Más de 30 años como Cluster Manager en GAIA-ASOCIACION DE INDUSTRIAS DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA APLICADA. EUSKADI Perfil académico: Licenciado en Informática/ Ingeniero de Software (UPV/EHU), Master en Marketing y Dirección de Empresas - MBA (Universidad de Deusto), y Doctor en Innovación Colaborativa (Universidad de Mondragon). Autor de la Tesis Doctoral: Model Cluster Excellence Colaborador de administraciones públicas en grupos de reflexión (Industria Inteligente, Industria Creativa, Entornos 4.0), ponentes en Universidades y Centros de Formación Profesional, en cursos de especialización, postgrado y Doctorando Director General de GAIA PORTUETXE BIDEA, 14 EDIFICIO IBAETA 1º 20018 – SAN SEBASTIAN

Juan Mocoroa Llonis

Ingeniería técnica industrial: control de procesos químicos (UPV/EHU). Ingeniería Química (University of Groningen. Project: Aerobic Cometabolic Degradation of Trichloroethene Jefe división Producción Pintura - Mercedes Benz 4 años en la Planta de Vitoria y 4 años en la Planta de Düsseldorf (Alemania).

Responsable de los dptos: mantenimiento, procesos, producción. Desde enero 2015 hasta actualidad: Jefe división Ingeniería - Mercedes Benz. En la Planta de Vitoria. Responsable de diseño de los medios y procesos industriales de fabricación, así como la planificación general de fábrica. Formando parte del equipo directivo del Centro de Ingeniería de fabricación VANS en Stuttgart (Alemania). - Adaptación y diseño de los procesos de fabricación en la Planta de Vitoria para el ambicioso programa de producción de los modelos V Classe y Vito. - Industrialización de los modelos eléctricos eVito y monovolúmenes EQV. - Resp. de la cooperación en Vitoria del proyecto BIND4.0 impulsado por GV

David Montero de la Torre

BIC Araba

Director de BIC Araba (Centro de Empresas e Innovación de Álava). Ingeniero Superior de Telecomunicación y Máster en Tecnologías de la Industria de Automoción. Inicia su recorrido profesional como ingeniero de sistemas en Mercedes-Benz y en una startup de la primera ola de internet. En 2003 se incorpora a BIC Araba para poner en marcha la iniciativa Araba Enpresa Digitala, colaborando también en el diseño y desarrollo de varios instrumentos de promoción empresarial, innovación y emprendimiento como Innovanet, Metaposta y las aceleradoras Bind 4.0 y F2P Campus. Desde 2014 colabora con la Comisión Europea como experto evaluador para los programas SME Instrument, Fast Track to Innovation y EIC Accelerator.

Asier Orio Zorrilla

Experiencia en planificación y gestión comercial de proyectos innovadores en servicios digitales. Más de 15 años trabajando en las áreas de gestión de proyectos, venta de servicios digitales y marketing. Capacidad de trabajo en entornos de innovación que requieren de actualización y adaptación continua. Capacidad demostrada para abordar proyectos de manera eficaz y creativa. Gestión eficaz de personas y recursos en el cumplimiento de los objetivos Acordados. ESPECIALIZACIÓN Gestión de proyectos innovadores en el ámbito del desarrollo sostenible de territorios. Venta de servicios digitales de valor añadido orientados a personas y organizaciones. Planificación y gestión de la estrategia comercial de organizaciones.

Iñaki Pariente de Prada

dayntic legal s.l.

Abogado, Licenciado en Derecho por la Facultad de Derecho de la Universidad del País Vasco, y Diplome d'Etudes Approfondies en Droit Communautaire por la Universidad "Robert Schumann" de Estrasburgo (Francia) . Es Socio Director Fundador del Despacho DAYNTIC LEGAL especializado en Derecho Digital, Seguridad y Protección de Datos, con sede en Donostia y en Madrid. Ha sido Director de la Agencia Vasca de Protección de Datos (2012-2016) y Director de Régimen Jurídico del Gobierno Vasco. También ha sido Magistrado-Juez entre los años 2000 y 2009. En la actualidad es miembro del Grupo de Expertos en Protección de Datos (FIDE) sobre implementación en España del Reglamento Europeo de Protección de Datos y del HEALTH ADVISORY COUNCIL de MICROSOFT. Actualmente asesora a varias empresas públicas y administraciones vascas, además de empresas privadas en esta materia.

Miguel Ángel Peña Cerezo

UPV/EHU

Profesor Titular de Universidad (UPV/EHU) del área Economía Financiera, evaluado en Docentiaz 2017 como “Profesor Excelente”. Postgraduado en “Métodos avanzados de estadística aplicada” por la UNED. Doctor en CC. Económicas y Empresariales (Premio Extraordinario de Doctorado) y Actuario de Seguros por la UPV/EHU. Tiene reconocido dos sexenios de investigación. Ha sido Coordinador de la Facultad de Economía y Empresa-Álava, y Vicedecano de Calidad y Relaciones con la Empresa. Es codirector académico del Máster Propio UPV/EHU “Digital Management & ERP: La gestión de la empresa 4.0”. Ha desarrollado proyectos de colaboración y trabajos de consultoría para despachos de abogados, empresas industriales, financieras, logísticas y comerciales y ha obtenido varios premios en foros nacionales e internacionales por sus trabajos en las áreas de metodología científica y finanzas. Ha sido responsable de proyectos de investigación financiera y de desarrollo curricular.

Jorge Tejedor Nuñez

UPV/EHU

Profesor Laboral de Universidad del Departamento de Economía Financiera I. Licenciado en ADE y DEA por la UPV/EHU. Postgraduado en Valoración de Empresas, Activos Financieros y Planificación Financiera por la US y Experto en Tributación por la UPV/EHU. Profesor de Contabilidad de Costes y M.O.F. entre otras asignaturas (Grado en ADE y Dobles Grados ADE + Mecánica y ADE + Informática), de Análisis Técnico en el Máster de Finanzas y Dirección Financiera y de Gestión Avanzada en el Máster Digital Management & ERP (miembro de la Comisión Académica), ha sido responsable de varios cursos universitarios sobre Bolsa y Herramientas de Digitalización. Ha colaborado con el CVE, Administraciones y Organizaciones sociales y participado en proyectos de investigación de innovación educativa y contable, área donde desarrolla su actividad investigadora. Colaborador asiduo en los medios de comunicación (EITB, Berria, etc.), también es evaluador en la E.B.A.U y en proyectos de emprendimiento.

Alberto Urrutia Odria

Doctor ingeniero Industrial en Organización de empresas. Más de 25 años como profesional enfocado en la capacitación, asesoramiento y consultoría de empresas, con foco en la mejora de la eficiencia y de los costes, a través de metodologías Lean Agile. Consultor Freelance en mejora de procesos industriales y en generación de modelos de negocio. Fundador de The Things Flow, plataforma en la nube con sensórica inalámbrica, para ayudar a las pymes industriales a incrementar sus cuentas de resultados. Profesor en EHU/UPV y en Cámarabilbao University Business School. Conferenciante y formador en neuro innovación, Lean Manufacturing, Design Thinking y Generación de modelos de negocio exitosos.

Eneritz Zubizarreta Saenz de Zaitegui

Me encanta el mundo de la tecnología desde niña. Después de estudiar ingeniería informática, en 2009 comencé a trabajar como desarrolladora Java. Tras 2 años programando, mi trabajo me resultaba algo monótono y se me presentó una oportunidad para adentrarme en el mundo de testing de software, que se ha convertido en mi gran pasión. Comencé a trabajar en una empresa especializada en este ámbito y me encantó desde el primer momento. Mi rol como tester era asegurar que todo software no presentaba ningún defecto antes de que los usuarios finales encontrarán un error, lo que podría haber supuesto grandes pérdidas para las empresas. En esa misma empresa, conocí a mis dos socios actuales y en 2014, decidí emprender junto a ellos creando nuestra propia empresa especializada en testing de software, Globe Testing, una de las mejores decisiones que he tomado en mi vida. En 2016 recibí el premio Alava Emprende, reconocimiento a la start up con mayor crecimiento.

Precios matrícula

PRESENCIAL	HASTA 05-04-2021	HASTA 17-06-2021
INVITADOS	0 EUR	-
GENERAL	-	20,00 EUR
MATRÍCULA REDUCIDA GENERAL	-	10,00 EUR

ONLINE EN DIRECTO	HASTA 08-03-2021	HASTA 05-04-2021	HASTA 17-06-2021
INVITADOS	0 EUR	-	-
GENERAL	-	-	20,00 EUR
MATRÍCULA REDUCIDA GENERAL	-	-	10,00 EUR

Lugar

Facultad de Economía y Empresa. Sección Álava/Parque tecnológico de Álava

Comandante Izarduy, 23 01006 Vitoria-Gasteiz/Hermanos Lumiere Kalea, 11, 01510, Miñano Menor

Araba