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

13.juin - 14.juin 2023

Cod. E01-23

Modalité:
Cours en ligne en direct En personne

Édition
2023

Type d'activité
Cours d'été

Date
13.juin - 14.juin 2023

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

Langues
Espagnol

Reconnaissance officielle par l'État
20 heures

Comité d'organisation

Description

En los últimos años estamos viviendo una revolución intensísima derivada de la transformación digital que está generando cambios profundos en materia de productividad, consumo, empleabilidad, bienestar, etc. que afectan a la economía y a la sociedad en general y a la gestión de las organizaciones y a las personas, en particular.

Este curso pretende ser un foro en el que se ponga el foco en la Transformación Digital como proceso disruptivo en el que las personas son clave. El reto de la transformación digital no es sólo un reto tecnológico, sino también organizativo y requiere, por lo tanto, de un nuevo modelo en el que las personas son protagonistas. Un modelo organizativo integrado que incluya la cooperación, permita aprovechar las herramientas digitales y la tecnología y desarrollar la inteligencia colectiva para lograr una sociedad digital inclusiva y sostenible.

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 avanzadas y la gestión de la Empresa 4.0, convirtiéndose en un agente proactivo para la transformación digital del territorio.

Objectifs

Contribuir a entender la transformación digital como la gestión del cambio con el uso de tecnologías disruptivas y nuevos modelos organizativos y relacionales que permiten mejorar la competitividad empresarial y el bienestar de las personas.

Abordar la importancia de una sociedad digital inclusiva y evidenciar el valor crucial de las personas en los procesos de transformación digital.

Exponer diferentes casos de éxito en los que la formación, la cultura de empresa y el liderazgo inclusivo han sido fundamentales para impulsar la digitalización de las organizaciones.

Poner en valor el papel de la formación tanto en competencias digitales, como en nuevas herramientas y habilidades blandas (reskilling y upskilling), para facilitar la adaptación y la contribución de las personas a la transformación digital de la sociedad.

Evidenciar la necesidad de un marco ético que acompañe a la transformación digital en el ámbito empresarial para avanzar hacia una sociedad digital sostenible.

En collaboration avec

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

Parke
PARQUES TECNOLÓGICOS DE EUSKADI
ÁLAVA

ekonomistak
Euskal Elkargoa - Colegio Vasco

Programme

13 06 2023

15:15 - 15:30 Registro

15:30 - 16:00 Présentation par la Direction de l'activité

Arantza Beitia Ruiz de Mendarozqueta | UPV/EHU - Directora
Jorge Tejedor Nuñez

16:00 - 17:00 "Sociedad digital inclusiva (1)"

Inteligencia artificial y democracia

Idoia Salazar García | Observatorio del Impacto Social y Ético de la Inteligencia Artificial (OdiseIA) - Presidenta y Fundadora

---

17:00 - 17:40 "Sociedad digital inclusiva (2)"

Sesgos de Género en la Inteligencia Artificial

Olatz Arbelaitz Gallego | UPV/EHU - Profesora Agregada de la Facultad de Informática

---

17:40 - 18:00 Pause

18:00 - 19:30 Table ronde: "Sociedad digital inclusiva (3). Las dimensiones de la brecha digital: Análisis y estrategia"

Xabier Basogain Olabe | UPV/EHU - Profesor Titular (Modérateur)
MERTXE MIGUEL IRCIO | Ekaia Eko-Gestión - Directora
Iñaki Guillerna Sáenz | Diputación Foral de Álava - Director de Reto Demográfico. Departamento de Desarrollo Económico, Innovación y Reto Demográfico
Olatz Arbelaitz Gallego | UPV/EHU - Profesora Agregada de la Facultad de Informática
Gorka Aguirre Presencio | Versia - Diseñador de servicios

---

14 06 2023

09:30 - 11:00 "Buenas prácticas. La formación, la cultura de empresa y el liderazgo inclusivo, elementos clave del proceso de transformación digital en la empresa."

Presentación de Casos de exito (Araba 4.0): Transformación modelo comercial empresa industrial I (ICARUS PLM - EKIDE GROUP) y Transformación modelo comercial empresa industrial II (MERKATU)

Ana Díaz de Zugazúa Salazar | Tecnalia - Industria y Movilidad. eServices

Presentación de Casos de exito (UPV /EHU): Proyecto de mejora del área comercial (A&B Laboratorios) y Proceso de transformación digital integral del área de Recursos Humanos (GRUPO RAMONDÍN - OREKA IT)

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

11:00 - 11:30 Pause

11:30 - 12:30	Visita a Tecnalia Research & Innovation
12:30 - 13:30	Visita a Empresa en el Parque Tecnológico de Araba
15:30 - 17:30	“El rol de las personas en los procesos de transformación digital empresarial (1)“ La formación, la cultura de empresa y el liderazgo inclusivo elementos clave del proceso de transformación digital en la empresa. **Genís Roca Verard** | Fundación PuntCat - Presidente Digitalización y Ética: la ética de los datos en el ámbito empresarial. **Alesander Gómez Dehesa** | Banco Sabadell - Data Analytics & Data Scientist Community Director La participación activa de las mujeres en la digitalización **Laura Marrón Merino** | BAIC Centro Vasco de Inteligencia Artificial - Directora General
17:30 - 17:45	Pause
17:45 - 18:30	“El rol de las personas en los procesos de transformación digital empresarial (2)“ El liderazgo femenino en la transformación digital empresarial **Aleyda Solis Duarte** | Oarinti - Consultora, Autora & Conferenciante SEO
18:30 - 19:00	Table ronde: “Síntesis y Cierre del Curso “ **Miren Lourdes Bilbao Larrauri** | Parque Tecnológico de Álava - Gerente (Modérateur) **Aleyda Solis Duarte** | Oarinti - Consultora, Autora & Conferenciante SEO **Laura Marrón Merino** | BAIC Centro Vasco de Inteligencia Artificial - Directora General **Itziar Paunero Vázquez** | Versia y Colegio Vasco de Economistas - Directora de Operaciones Digitales en Versia y Presidenta de la Junta de la Sección de Álava del CVE **Pilar García de Salazar Olano** | Diputación Foral de Álava - Teniente Diputado General de Álava y Diputada Foral de Desarrollo Económico y Equilibrio Territorial

Directed by

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.

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.

Professeurs

Gorka Aguirre Presencio

Diseñador de servicios, especializado en Diseño Estratégico y Diseño de Negocios. Ha trabajado haciendo consultoría de innovación y cultura empresarial, como freelance y en diversos proyectos. Desde 2022 forma parte de Versia, donde trabaja en la identificación y desarrollo de oportunidades que mejoren la experiencia de la persona usuaria en su relación con la Administración Pública. Recientemente, ha comenzado con una dedicación como profesor de universidad impartiendo clases en un grado de Ingeniería en Diseño Industrial. Le apasiona entender el porqué de las cosas, preguntar y curiosear para identificar oportunidades que poder hacer realidad por medio del diseño.

Olatz Arbelaitz Gallego

UPV/EHU

Doctora en Informática por la UPV/EHU en 2002. Profesora del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la UPV/EHU desde 1995. Fue investigadora visitante en la Universidad de Sydney, en la Universidad Jiao Tong de Shanghai y en Instituto de Telecomunicaçoes de Lisboa. Es miembro del grupo de investigación ALDAPA (Algorithms Data Mining and Parallelism) y de la cominsión de investigación de la UPV/EHU cuenta con decenas de artículos internacionales revisados por pares en aprendizaje automático, proponiendo en ellos por un lado avances teóricos en métodos de clasificación supervisada y no supervisada y la aplicación de estas técnicas a problemas en nuestro entorno con objetivo de benefico social. En los últimos años ha trabajado entre otros en el modelado de la interacción web para personas con necesidades especiales y la creación de sistemas inteligentes para aplicaciones de salud. Además, le interesa especialmente el camino hacia una inteligencia artificial justa.

Xabier Basogain Olabe

Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Profesor Titular de la Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea. Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid, y Doctor Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea. Miembro del departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz. Ha impartido cursos de sistemas digitales, microprocesadores, control digital, ingeniería de sistemas, modelado y simulación de eventos discretos, aprendizaje automático, y herramientas síncronas de colaboración en la educación. Sus actividades de investigación incluyen las áreas de: a) soft computing y ciencias cognitivas para STEAM; b) tecnologías de aprendizaje y enseñanza aplicadas a la educación en línea; c) realidad virtual y aumentada con tecnologías móviles. ORCID ID: 0000-0002-6672-6897

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.

Ana Díaz de Zugazúa Salazar

Gestora de proyectos en el área de negocio eServices de Industria y Movilidad. Licenciada en Gestión Comercial y Marketing por la Universidad de ESIC con más de veinte años de experiencia profesional en centros tecnológicos. Ha trabajado en áreas de desarrollo de negocio y marketing y en los últimos años, su actividad se ha centrado en las TICs y en proyectos de I+D+i vinculados con la transformación digital en diversos sectores como industria, turismo, formación, etc. Destaca su trabajo en la Industria 4.0 con el asesoramiento a empresas a través de modelos de madurez digital y participa en foros como Araba 4.0.

Pilar García de Salazar Olano

Alesander Gómez Dehesa

Ingeniero en organización industrial por la universidad de Deusto ha desarrollado su carrera profesional por más de 10 años en empresas consultoras y actualmente es responsable de los proyectos y estrategia informacional de Banco Sabadell. Ha desarrollado proyectos en las principales entidades bancarias del país (BBVA, Bankia, Bankinter) así como en varias empresas clave de Perú (telefonía Claro, Continental, BCP) siempre orientados a la implantación de modelos informacionales y políticas asociadas a la mejora del uso del dato apoyando los planes de transformación asociados. Ha desempeñado tareas asociadas a la implantación de modelos de transformación, tanto cultural como relacionados con la gestión del conocimiento, fomentando modelos de planes de carrera y el intraemprendimiento. Actualmente se encarga de coordinar el programa de talento de perfiles Data Analyts y Data Scientist de la entidad Banc Sabadell junto con recursos humanos.

Iñaki Guillerna Sáenz

Nací en Vitoria Gasteiz hace 62 años. Casado y con dos hijos. Resido en Zuhatzu Kuartango. Estudié Químicas, pero nunca me he dedicado a ello, ya que orienté mi actividad laboral hacia la administración y la informática. Fui funcionario de los Cuerpos de Informática de la Administración del Estado con la especialidad de administración Tributaria. Desde el 92 hasta el año 2015 fui jefe de la Dependencia Regional de Informática del País Vasco. Fui alcalde de Kuartango hasta el año 2015, en que pasé a ser director de Equilibrio Territorial de la Diputación Foral de Álava. Desde 2019, ocupo el cargo de director de Reto Demográfico en la misma Diputación Foral una dirección, en su momento, de nueva creación. Durante esta etapa y dentro de los dos departamentos hemos trabajado en el despliegue de la banda ancha en todo el territorio alavés. En la actualidad y entre otros proyectos estamos dirigiendo la puesta en marcha de ArabaMarket, una aplicación informática orientada a la incentivación de la actividad económica de los negocios rurales en la zona rural alavesa y la extensión de las herramientas de marketing digital entre estos pequeños negocios alaveses.

Laura Marrón Merino

Laura Marrón es la directora general de BAIC, el Centro Vasco de Inteligencia Artificial, una plataforma que tiene como objetivo liderar e impulsar el desarrollo de la inteligencia artificial en Euskadi. Es una profesional con más de 14 años de experiencia cubriendo áreas de gestión, estrategia empresarial e innovación tecnológica. Tiene un máster en Ingeniería de Telecomunicaciones por la Facultad de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco y un máster ejecutivo en administración de empresas por Deusto Business School. También es ponente en temas como sostenibilidad, inteligencia artificial, desarrollo de negocio y experiencia del cliente. Desarrolló su conocimiento del sector de servicios públicos de electricidad en ZIV. Laura es una apasionada de la responsabilidad ética y social de adoptar la inteligencia artificial, haciéndola fácil y accesible para todos.

MERTXE MIGUEL IRCIO

EKAIA EKOGESTIÓN

Química que trabajaba en un laboratorio de control de calidad en la ciudad (Vitoria-Gasteiz) que se recicló laboralmente para ir al campo (Narbaiza) a convertir los "restos de comida" en "comida para plantas" (abono orgánico).

Itziar Paunero Vázquez

Itziar es Directora de Operaciones en Versia y Presidenta del Colegio Vasco de Ekonomistas de la sección de Álava. Su trayectoria se ha enfocado en la comprensión y gestión de negocios desde todas sus vertientes: financiero, marketing, personas, comercial y operación. Así, lleva más de 15 años ayudando a las empresas a llevar a lo más alto sus ideas, desarrollando su carrera en cargos como CEO en IPmarketing, directora de oficina, de marketing y controller en Leading Solutions, entre otros.

Miguel Ángel Peña Cerezo

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.

Genís Roca Verard

Presidente de la Fundació PuntCat y vicepresidente de la Fundació Barcelona Music Lab. Empresario y profesor universitario. Especialista en procesos de transformación empresarial y social, desarrollo de negocio y cultura digital. Asesora empresas y gobiernos de diferentes países. Es miembro del Consejo Asesor en Política Económica de Catalunya, forma parte de órganos de gobierno de entidades como el RACC y el Museo Picasso, y de consejos asesores tanto del mundo privado como del tercer sector y la administración. Fundador de RocaSalvatella, empresa de consultoría con actividad en diferentes países y foco en el desarrollo de negocio y la transformación digital, y miembro del equipo que puso en marcha la Universitat Oberta de Catalunya, ha sido elegido dos años consecutivos por el periódico El Mundo uno de los 25 españoles más influyentes de Internet y premiado como mejor conferenciante del año. Director del Posgrado en Transformación Digital de las Organizaciones en la Universitat Pompeu Fabra, mantiene secciones estables en radio y prensa. De formación arqueólogo y MBA.

Idoia Salazar García

Fundadora y presidenta del Observatorio del Impacto Social y Ético de la Inteligencia Artificial (OdiseIA). Miembro del equipo de expertos del Observatorio de Inteligencia Artificial del Parlamento Europeo. Actualmente está trabajando en la configuración del Piloto (Sandbox) de regulación de la Inteligencia Artificial con el Gobierno de España. Es profesora Doctora. en la Universidad CEU San Pablo, especializada en Ética y regulación en Inteligencia Artificial. Autora de 4 libros sobre el impacto social de la IA y otras nuevas tecnologías. Los últimos: ‘El algoritmo y yo: GuÍA de convivencia entre seres humanos y artificiales’ y ‘El Mito del Algoritmo: cuentos y cuentas de la Inteligencia Artificial’. Es asesora para España en el Consejo Asesor del Grupo Internacional de Inteligencia Artificial (IGOAI), miembro fundador de la revista Springer 'AI and Ethics' y miembro del Global AI Ethics Consortium. (GAIEC).

Aleyda Solis Duarte

Aleyda es consultora SEO internacional -servicio que brinda a través de su consultora Orainti-, autora del libro sobre posicionamiento en buscadores "SEO. Las Claves Esenciales", conferencista SEO, host del video podcast Crawling Mondays, editora de la newsletter #SEOFOMO (con +25K suscriptores) y creadora de LearningSEO.io, roadmap gratuito para el aprendizaje SEO. Ganadora del premio de “Personalidad Europea de Marketing en Buscadores en 2018” en los European Search Awards, e incluida como una de las 10 SEOs más influyentes en USA Today en 2022, Aleyda también es co-fundadora de remoters.net, Web con tablón de anuncios de ofertas, herramientas y recursos para facilitar el trabajo en remoto.

Tarifs inscription

PRESENCIAL	JUSQU'AU 13-06-2023
Général	20,00 EUR
Matrícula reducida general	0 EUR
Exención de matrícula	0 EUR

ONLINE EN DIRECTO	JUSQU'AU 13-06-2023
Général	20,00 EUR
Matrícula reducida general	0 EUR
Exención de matrícula	0 EUR