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



## 16.Jun - 17.Jun 2022

### Cód. E04-22

**Mod.:**
Online en directo Presencial

**Edición**
2022

**Tipo de actividad**
Curso de Verano

**Fecha**
16.Jun - 17.Jun 2022

**Ubicación**
Facultad de Economía y Empresa y Parque Tecnológico de Álava

**Idiomas**
Español

**Validez académica**
20 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 está generando cambios profundos en materia de productividad, consumo, empleabilidad, bienestar, etc.  que afectan a la sociedad, en general, y a la economía y la gestión de las organizaciones, en particular.

Este curso pretende ser un foro en el que se ponga el foco en la Transformación Digital como proceso disruptivo de respuesta al cambio en un entorno geopolítico, energético y económico en profunda transformación y con fuertes restricciones.

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

Contribuir a entender la transformación digital como la gestión del cambio con el uso de tecnologías disruptivas que permiten mejorar la competitividad empresarial.

Poner en valor la relevancia del *management* como elemento clave y aglutinador en los procesos de transformación digital, compartiendo buenas prácticas y casos de éxito de nuestro entorno.

Exponer las principales tendencias tecnológicas innovadoras, vinculadas a la gestión óptima de la información en entornos digitales, que generan nuevos modelos de negocio y de relaciones laborales y nuevos perfiles profesionales.

Presentar los diferentes programas de apoyo a la digitalización de las PYMES que se desarrollan a nivel provincial, de la CAPV y del Estado.

Evidenciar el valor crucial del dato, de la seguridad y de los sistemas integrados de gestión empresarial como elementos clave de la gestión digital.

Analizar los retos y las oportunidades de futuro derivados de la transformación digital de las organizaciones.

## Colaboradores específicos del curso

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

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

Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

Parke PARQUES TECNOLÓGICOS DE EUSKADI ÁLAVA

# Programa

## 16-06-2022

| | |
|---|---|
| 08:45 - 09:00 | Entrega de la Documentación |
| 09:00 - 09:25 | Inauguración Institucional a cargo de la Diputación Foral de Álava, del Parque Tecnológico de Álava y del Vicerrectorado del Campus de Álava |
| 09:25 - 09:30 | Presentación por parte de la Dirección de la actividad |
| 09:30 - 11:30 | “La transformación digital: el proceso disruptivo de respuesta al cambio. Negocios inteligentes y “componibles” basados en ecosistemas híbridos completamente automatizados. • Modelo de trabajo conectado e híbrido. Perfiles clave . Buenas prácticas“<br><br>**Sergio Martín Rodriguez** \| Sisteplant - PMO Manager<br>**Iñaki Pariente de Prada** \| DAYNTIC LEGAL - Socio Fundador<br>**Itziar Paunero Vázquez** \| Colegio Vasco de Economistas - Presidenta Sección de Álava<br>**Javier Herrero Cortés** \| Aernnova Aerospace - VP Change Management & IT |
| 11:30 - 12:00 | Pausa |
| 12:00 - 13:30 | “Digitalizatu: Programas de Apoyo a PYMES a nivel provincial, autonómico y estatal“<br><br>**José Javier Lasarte Iribarren** \| Departamento de Desarrollo Económico, Innovación y Reto Demográfico de la Diputación Foral de Álava - Jefe de Servicio<br>**Leyre Madariaga Gangoiti** \| Gobierno Vasco - Directora de Transformación Digital y Emprendimiento<br>**José Ignacio Sánchez Valdenebro** \| Red.es, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital - Director Adjunto de Economía Digital |
| 15:30 - 18:00 | Colaboración, Innovación y Tecnología: Claves para la transformación Digital. Visitas a Tecnalia Innovation Research y a Izertis (Parque Tecnológico de Álava) |

## 17-06-2022

| | |
|---|---|
| 09:00 - 11:00 | “Elementos clave de la Gestión Digital : La gestión del dato, la seguridad en la empresa y en la industria y los Sistemas Integrados de Gestión Empresarial “<br><br>**Alesander Gómez Dehesa** \| Banco Sabadell - Data Strategy & Innovation Director<br>**Eriz Lopetegui Fernandez** \| BCSC Centro Vasco de Ciberseguridad - Ingeniero de Operaciones<br>**Ainara Crespo Urraza** \| Oreka IT - Responsable de área SAP Business One |
| 11:00 - 11:30 | Pausa |
| 11:30 - 12:30 | “Compitiendo en el futuro: la importancia del contexto“<br><br>**Enrique Dans** \| IE Business School |
| 12:30 - 13:30 | Mesa Redonda: “Mesa Redonda. La transformación digital en la gestión: retos y oportunidades “ |

**David Montero de la Torre** | BIC Araba (Centro de Empresas e Innovación de Álava) - Director (Modera)
**Jorge Tejedor Nuñez** | UPV/EHU
**Ainara Crespo Urraza** | Oreka IT - Responsable de área SAP Business One
**Enrique Dans** | IE Business School
**Alesander Gómez Dehesa** | Banco Sabadell - Data Strategy & Innovation Director

---

13:30 - 14:00 Clausura Institucional a cargo del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

---

# 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



### 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.



### Enrique Dans

Enrique Dans es Profesor de Innovación en IE Business School desde el año 1990. Tras licenciarse en Ciencias Biológicas por la Universidade de Santiago de Compostela, cursó un MBA en el Instituto de Empresa, se doctoró (Ph.D.) entre 1996 y 2000 en Sistemas de Información en UCLA, y desarrolló estudios postdoctorales en Harvard Business School. En su trabajo como investigador, divulgador y asesor estudia los efectos de la innovación tecnológica sobre las personas, las empresas y la sociedad en su conjunto. Además de su actividad docente y como Senior Advisor en Innovación y Transformación Digital en IE Business School, Enrique es profesor visitante en la Escuela Diplomática en España y en la Universidad de Oxford en el Reino Unido, desarrolla labores de asesoría en varias startups y compañías consolidadas, es colaborador habitual en numerosos medios de comunicación nacionales e internacionales en temas relacionados con la red y la tecnología, y escribe diariamente desde el año 2003 en su página personal, enriquedans.com, una de las más populares del mundo sobre innovación en lengua española.



### 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.



**Javier Herrero Cortés**



**José Javier Lasarte Iribarren**

Licenciado en Ciencias Económicas, especialidad Matemática, por la UPV/EHU. Cursó un MBA europeo en las universidades de Deusto (Bilbao), École Nationale de Commerce (Nantes-Francia) y Strathclyde University (Glasgow-Reino Unido). Desde 1991 es Jefe de Servicio de Promoción Económica de la Diputación Foral de Álava, ahora Servicio de Desarrollo Económico e Innovación, siendo responsable técnico de los programas de apoyo a la innovación y digitalización, emprendimiento, internacionalización, gestión avanzada en las empresas y apoyo a las industrias creativas en el sector audiovisual. Ha compaginado su actividad profesional con la docencia, habiendo sido durante 11 años profesor asociado de la Escuela de Empresariales de Vitoria-Gasteiz. Ha sido Vicepresidente Tercero de la antigua Caja Vital, ahora integrada en Kutxabank y consejero de diversas sociedades del mundo financiero y tecnológico. Ha sido Diputado en el Congreso de los diputados en representación de Álava durante tres legislaturas, habiendo sido portavoz de la comisión de presupuestos y vocal en comisiones como las de Economía, Hacienda, Industria, Innovación, etc.




**Eriz Lopetegui Fernandez**

Ingeniero de operaciones en el Basque CyberSecurity Centre. Graduado en Ingeniería Informática por la

Escuela Politécnica Superior de Mondragón Unibertsitatea y Máster Universitario en Ciberseguridad por la escuela de Postgrado en Ingeniería y Ciencias Básicas de la Universidad Carlos III de Madrid. Comenzó su carrera profesional en consultoría de ciberriesgos dentro de una de las Big Four de consultoría de España. En 2017 pasó a formar parte del equipo del BCSC acrónimo de “Basque CyberSecurity Centre”, es la organización designada por el Gobierno Vasco para promover la ciberseguridad en Euskadi ubicada en el Parque Tecnológico de Álava.



**Leyre Madariaga Gangoiti**

Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - Deusto Business School, y Máster en Estudios Europeos en la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica). Gran parte de su experiencia profesional se ha dirigido hacia las Relaciones Internacionales y el Comercio Exterior. A lo largo de su carrera, tanto en la empresa privada como en el sector público, ha participado como Profesora en Cursos sobre Internacionalización y Relaciones Exteriores, tales como “Instrumentos de Financiación para la Cooperación al Desarrollo” organizados por la CECO y el ICEX, así como ponente en numerosos Seminarios y Conferencias con contenidos internacionales, organizados por las Cámaras de Comercio, Gobiernos Regionales, Universidades.… Comenzó su carrera profesional trabajando durante nueve años para IDOM, una empresa vasca de ingeniería y consultoría, como Responsable de Proyectos Multilaterales.



**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.



### 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.



### 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.



### Sergio Martín Rodriguez

Sergio Rodríguez es responsable de operaciones de consultoría industrial de Sisteplant en la Zona Norte de España y parte activa del equipo Automotive Smart Factory conformado conjuntamente por AIC y Sisteplant. Sergio es Ingeniero Técnico en Obras Públicas e Ingeniero Superior de Caminos, Canales y Puertos y, cuenta con más de 10 años de experiencia en la supervisión, dirección y ejecución de proyectos de mejora, transformación y digitalización de las operaciones en sectores como la construcción, energía, alimentación, industria manufacturera o transporte ferroviario, entre otros



### José Ignacio Sánchez Valdenebro

Red.es, Director Adjunto

---

Ignacio Sánchez es Licenciado con Grado en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid y Master en Tecnologías de la Información y la Comunicación y Sistema Sanitario por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Acumula más de 20 años de experiencia en el sector TIC tanto en el ámbito privado como en el público en diferentes puestos de responsabilidad en entornos nacionales e internacionales. Actualmente es el Director Adjunto del departamento de Economía Digital de Red.es, organización en la que lleva trabajando los últimos 17 años desarrollando programas de fomento de la sociedad de la información y transformación digital del sector público y privado



### 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.

# Precios matrícula

| PRESENCIAL | HASTA 16-06-2022 |
|---|---|
| General | 20,00 EUR |
| Matrícula reducida general | 0 EUR |
| Exención de matrícula | 0 EUR |

| ONLINE EN DIRECTO | HASTA 16-06-2022 |
|---|---|
| General | 20,00 EUR |
| Matrícula reducida general | 0 EUR |
| Exención de matrícula | 0 EUR |

# Lugar

## Facultad de Economía y Empresa y Parque Tecnológico de Álava

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

Araba