

# **BASQUE CITIES 4.0: De la ciudad inteligente (Smart city) a la ciudad sabia (Wise city)**



**27.Eka - 28.Eka**

**Kod. G11-19**

**Edizioa**

2019

**Jadueramota**

Ikastaroa

**Data**

27.Eka - 28.Eka

**Kokalekua**

Miramar Jauregia

**Hizkuntzak**

Gaztelera

**Balio akademikoa**

20 ordu

**ZUZENDARITZA**

**Roberto San Salvador del Valle**, Universidad de Deusto

**Aitor Urzelai Inza**, Viceconsejería de Tecnología, Innovación y Competitividad

**Antolakuntza Batzordea**

**UDA IKASTAROAK**  
CURSOS  
DE VERANO  
SUMMER COURSES  
UPV/EHU



Fundación **BBVA**



**Gipuzkoako Foru Aldundia**  
Diputación Foral de Gipuzkoa



**DONOSTIA**  
**SAN SEBASTIÁN**

## Azalpena

**Basque Cities 4.0** ekimen bat diseinatzea interesgarria izan al daiteke herrialdearentzat eta hartzaileentzat –herritarrek– zein inplikaturiko eragileentzat –erakundeak, enpresak eta gizarte erakundeak–, eta bideragarria gobernantzaren ikuspegitik, horren bitartez **Basque Industry 4.0** estrategia eta **2030erako Agenda Digitala** hirien esparruan eta haien hiri garapen jasangarrian txertatzeko?

Hori da ikastaro honen gai nagusia. Galderari erantzun bat emateko ariketa bat eginez, saioetan zehar munduko beste hiri batzuetako praktika inspiratzaileak aurkeztuko dira, baita erakundeek, enpresek, elkarteek eta herritarrek hiri adimendunen inguruan dituzten ikuspegiak ere. Era berean, Eusko Jaurlaritzak oinarriak eta bide orriaren hasierako proposamena aurkeztuko ditu, Deusto Cities Lab-ek eginiko aurretiazko txostenarekin batera, eta analisirako, elkarrizketarako eta bertaratuen ekarpenak entzuteko tarte bat ere izango da.

## Helburuak

Smart Cities direlakoan egoera aztertzea honako hauen erronken testuinguruan: Agenda 2030, Garapen Jasangarrirako Helburuak, Europa 2030, Europako Hiri Agenda, Basque Country 2030 Agenda eta Hiri Agenda Berria.

Jardunbide egokien errepertorio bat aurkeztea Smart Cities, Cities 4.0 eta munduko hainbat hiritan garaturiko Wise Cities direlakoan inguruan.

Basque Cities 4.0 ekimenaren bide orriaren hasierako proposamena aurkeztea, Basque Industry 4.0 eta Euskadiko 2020ko Agenda Digitalarekin bat.

Erakundeek hiri adimendunen garapenaren inguruan dituzten ikuspegiak ezagutzea: nazioarteko erakundeak, Eusko Jaurlaritza, EUDEL, eta Bilboko, Donostiako eta Gasteizko udalak.

Euskal enpresa ehunaren ikuspegia txertatzea bide orriaren konfigurazioan.

Elkarteen eta herritarren ikuspegia txertatzea bide orrian.

## Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak



EKONOMIAREN GARAPEN  
ETA AZPIEGITURA SAILA  
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS



## Programa

2019-06-27

09:00 - 09:30 Entrega de documentación

---

09:30 - 10:00 *"Presentación del Curso"*

**Arantxa Tapia Otaegi** Gobierno Vasco-Eusko Jaurlaritzza - Consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras

**Agustín Erkizia Olaizola** Campus de Gipuzkoa UPV/EHU - Vicerrector

---

10:00 - 12:00 *"Experiencias internacionales 4.0"*

**Josep Paradells Aspas** Universidad Politécnica de Catalunya - Director Fundación I2CAT y Catedrático

**David Carter** University of Manchester - Co-leader of smart cities research strand of the Manchester Urban Institute, Honorary Knowledge Exchange Fellow, Planning and Environmental Management

---

12:00 - 12:30 Pausa Café

---

12:30 - 14:00 Mahai ingurua: *"Smart cities y autoridades locales: Construyendo y planificando una ciudad inteligente centrada en la ciudadanía"*

**Oihane Agirregoitia** Ayuntamiento de Bilbao - Concejala de Atención y Participación Ciudadana de Bilbao y Presidenta de BilbaoTIK

**Patxi Ugarte** Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián - Director gerente de DonostiaTIK

**Ane Beitia Arriola** Alcaldesa de Elgoibar y representante de EUDEL

**Ana Oregi Bastarrika** Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz - Teniente de alcalde y Concejala de Territorio y acción por el clima

---

14:00 - 15:00 Lunch

---

15:00 - 16:00 *"Bases y hoja de ruta de la iniciativa Basque Cities 4.0"*

**Aitor Urzelai Inza** Director de Emprendimiento, Innovación y Sociedad de la Información

**Roberto San Salvador del Valle** Universidad de Deusto - Catedrático y Director Deusto Cities Lab

---

16:00 - 18:00 Foro de contraste en torno a la iniciativa Basque Cities 4.0

---

18:00 - 18:30 Conclusiones primera sesión

---

**2019-06-28**

09:00 - 10:30

*"Experiencias internacionales 4.0"*

**Frans-Anton Vermast** Strategy Advisor & international Smart City Ambassador -  
Amsterdam Smart City

**Amaia Mendez** DeustoTech Life, Universidad de Deusto - Ingeniero de  
Telecomunicaciones y Phd en Ciencia de la Computación

---

10:30 - 11:00

Pausa Café

---

11:00 - 12:15

Mahai ingurua: *"Iniciativas empresariales y ciudades inteligentes: Innovando para un futuro mejor"*

**Mikel Urizarbarrena** Iberdrola - Coordinador de la iniciativa Smart Cities en i-DE

**Héctor Manubens** Ikusi

**Miguel Palacio** IBIL (Repsol) - Director adjunto a CEO

**Leire Aguirre** CAF - Corporate Development

---

12:15 - 13:30

Mahai ingurua: *"La diversidad en la ciudad Basque 4.0"*

**Lorena Fernández** Doce miradas - Miembro del colectivo

**Juan Carlos Andueza** ONCE País Vasco - Presidente Territorial

**Javier Vanguas Lezaun** Fundación La Caixa - Gerontólogo y Director científico del  
programa de mayores

**Pedro Francisco Blanco** Solasgune - Coordinador

---

13:30 - 14:00

Conclusiones del curso

---

## Zuzendariak



### **Roberto San Salvador del Valle**

Universidad de Deusto  
(Bilbao)

---



### **Aitor Urzelai Inza**

Viceconsejería de Tecnología , Innovación y Competitividad  
(Lakua)

---

**CARRERA PROFESIONAL** Director de Emprendimiento, Innovación y Sociedad de la Información Gobierno Vasco – Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad (2013 -.....) Director General MIK - Mondragon Innovation & Knowledge (2009-2012). Director Departamento de Estrategia, Organización y Emprendizaje y miembro del Consejo de Dirección Facultad Ciencias Empresariales de Mondragon Unibertsitatea (2005-2009). Profesor e investigador de Logística en LADE y Programa MBA Facultad Ciencias Empresariales de Mondragon Unibertsitatea (2000-2009). **FORMACIÓN** Doctorado en programa de Economía y Dirección de Empresas (1998-2003). Master de Logística Integral (2000-2001). Licenciatura Ciencias Empresariales, Especialidad Marketing (1996-1998). Diplomatura Ciencias Empresariales, Especialidad Financiera (1993-1996).

## Irakasleak



**Oihane Agirregoitia**

---



**Leire Aguirre**

---



**Ane Beitia Arriola**

Elgoibarko Udala

---



**Pedro Francisco Blanco**

---

Piter Blanco es fundador y co-dirige SOLASGUNE, un equipo de trabajo multidisciplinar que, desde 1996, trabaja e investiga en torno al juego y el aprendizaje, asistiendo en procesos vinculados a la salud comunitaria, la innovación social y educativa y la mediación política. Acompaña y forma a educadores y

responsables técnicos y políticos, y colabora en el diseño de procesos vinculados a la mirada adulta, la gobernanza, la transformación de relaciones y espacios para la salud, así como en proyectos de participación ciudadana y deriva comunitaria. Actualmente es uno de los responsables, además, del equipo que desarrolla el espacio de aprendizaje Laboragunea. Solasgune.com



**Juan Carlos Andueza**

ORGANIZACION NACIONAL DE CIEGOS , DELEGADO TERRITORIAL  
(BILBAO)

---

TRAYECTORIA LABORAL • Comenzó a prestar servicios en la Delegación Territorial de la ONCE en Navarra el 16 de marzo de 1987, como Jefe del Negociado de Administración y Cupón, • Pasando el 15 de septiembre de 1993 a ocupar el cargo de Jefe del Negociado de Servicios Sociales. • Con fecha 1 de julio de 1994 es elegido Presidente del Consejo Territorial de Navarra. • El 26 de mayo de 1997 es nombrado Delegado Territorial de Navarra • El 16 de junio de 2004 se le nombra Jefe del Departamento de Servicios Sociales. • El 1 de febrero de 2006 se le designa Jefe del Departamento de Juego y, posteriormente, el 1 de diciembre de 2011, Director Técnico Adjunto en la Delegación Territorial de Navarra. • El 23 de enero de 2015 es nombrado Delegado Territorial de Navarra. • El 19 de febrero de 2016 es nombrado Delegado Territorial del País Vasco, cargo que ocupa hasta la actualidad. FORMACIÓN Ingeniería Superior Industrial en la Universidad del País Vasco.



**David Carter**

---





## Agustín Erkizia Olaizola

Facultad de Economía y Empresa. UPV/EHU, Economía Financiera I  
(Donostia / San Sebastián)

---

Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales por la UPV/EHU (2012) y profesor de Contabilidad de la UPV/EHU desde 1989. Fue director del título propio de Especialista Universitario "Herri Erakundeen Kudeaketa (HEREKU)" (2002-2008), director de Relaciones Externas del Campus de Gipuzkoa (2013-2017) y es el Vicerrector del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU (2017-actualidad) y el presidente de la Asociación para el Desarrollo del Practicum y de las Prácticas Externas (REPPE) desde el año 2016. Su área de especialización ha estado centrada en la gestión económica de las entidades locales. Es confundador de la asociación Biziraun, Maite dugun norbaiten suizidioak mindutako pertsonen elkartea / Asociación de personas afectadas por el suicidio de un ser querido y ha participado en la organización de los cursos de verano de la UPV/EHU "Prevención, intervención y postvención en la conducta suicida: una tarea comunitaria (2017)" y "El suicidio: abordaje multidisciplinar (2018)".



## Lorena Fernández

---

Ingeniera informática, máster en seguridad de la información. Actualmente, directora de identidad digital de la Universidad de Deusto. Miembro del grupo experto de la Comisión Europea "H2020 Expert Group to update and expand Gendered Innovations/Innovation through Gender". Miembro del consejo de las artes y la cultura de la Diputación Foral de Gipuzkoa. Colabora en el programa de radio "Hoy por Hoy Bilbao" de la Cadena SER desde 2009 con una sección sobre nuevas tecnologías. Además, es jurado del premio Ada Byron a la mujer tecnóloga y es mentora en Inspira S'TEAM, un proyecto que busca el fomento de la vocación científico-tecnológica entre las niñas. Miembro del grupo Doce Miradas, gente con sueños que imagina una sociedad diferente y reclama un espacio común para mujeres y hombres que sea más justo y equilibrado (Premio Periodismo Vasco 2018 en la modalidad de Periodismo Digital).



## Héctor Manubens

---



**Amaia Mendez**

---



**Ana Oregi Bastarrika**

---



**Miguel Palacio**

---



**Josep Paradells Aspás**

---



**Arantxa Tapia Otaegi**

---



**Patxi Ugarte**

---



**Mikel Urizarbarrena**

---



**Frans-Anton Vermast**

---



### **Javier Yanguas Lezaun**

Fundación Bancaria "La Caixa", Director científico Programa Mayores  
(San Sebastián)

---

Doctor en Psicología por la Universidad Autónoma de Madrid, Máster en Neuropsicología Clínica por la Universidad Autónoma de Barcelona, Experto Universitario de Métodos Avanzados de Estadística por la Universidad Nacional de Educación a Distancia-UNED y MBA por la Universidad de Deusto. Ha trabajado durante 10 años en el Centro Gerontológico Egogain de la Diputación Foral de Gipuzkoa y 20 años en la Fundación Maria de Donostia, como director de I+D y Director del Instituto Gerontológico Matia. En la actualidad es Director Científico del Programa de Mayores de la Obra Social "la Caixa" y Director de la Sección de Ciencias Sociales y del Comportamiento de la International Association of Gerontology and Geriatrics for the European Region. Ha dirigido múltiples proyectos de investigación nacionales y europeos, siendo profesor de distintas universidades.

## Matrikula prezioak

<b>MATRIKULA</b>	<b>2019-04-01 ARTE</b>	<b>2019-05-31 ARTE</b>	<b>2019-06-27 ARTE</b>
<a href="#">GONBIDAPENA</a>	0 EUR	-	-
<a href="#">OROKORRA</a>	-	60,00 EUR	70,00 EUR
<a href="#">MATRIKULA MURRIZTUA</a>	-	35,00 EUR	45,00 EUR
<a href="#">MATRIKULA EXENTZIOA</a>	-	20,00 EUR	20,00 EUR
<a href="#">DEUSTO ALUMNI - DEUSTO UNIBERTSITATEKO LANGILEEK Deusto</a>	-	35,00 EUR	45,00 EUR

## **Kokalekua**

### **Miramar Jauregia**

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa