



Intendencia
de Montevideo

1er ENCUENTRO CIUDADES INTELIGENTES PARA LA INCLUSIÓN

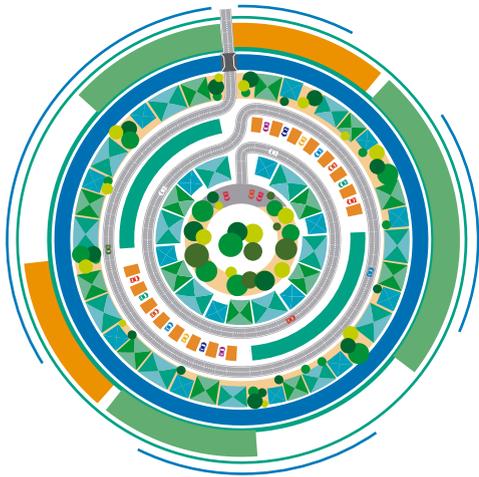
4 al 6 de noviembre de 2015
Centro de Conferencias de la IM,
Piso 1 ½ Edificio Sede

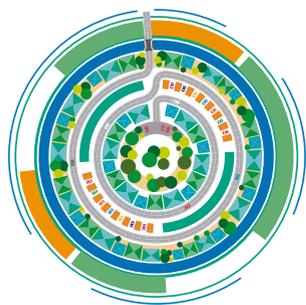
El Montevideo que queremos



Intendencia
de Montevideo

CONCEJO CONSULTIVO DEL PROGRAMA CIUDADES INTELIGENTES





1er ENCUENTRO CIUDADES INTELIGENTES PARA LA INCLUSIÓN

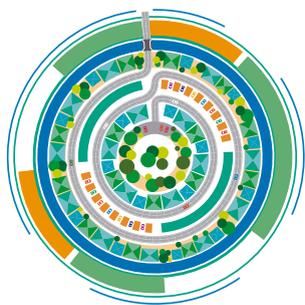
Una ciudad inteligente mejora constantemente sus herramientas tecnológicas y aplica medidas innovadoras y creativas para optimizar los procedimientos de gestión y mejorar la calidad de vida.

Para desarrollar a Montevideo como ciudad inteligente, contamos con un grupo de expertos en diferentes áreas que se han sumado con entusiasmo a este proyecto para aportar su visión y experiencia.

Este Concejo de carácter honorario recibirá y evaluará proyectos, ideas y propuestas tendientes a mejorar la calidad de vida de los montevideanos/as.

Integrantes:

Ing. Miguel Brechner
Ing. Fernando Brum
Ing. Julio Arzuaga
Ing. Fernando Puntigliano
Ing. Jorge Moleri
Ing. María Simon
Prof. Ida Holtz
Ing. Omar Paganini



1er ENCUENTRO CIUDADES INTELIGENTES PARA LA INCLUSIÓN



ING. MIGUEL BRECHNER FREY

BSc Ingeniería Eléctrica King's College, University of London, UK.
MSc en Telecomunicaciones Imperial College, University of London, UK.
Ingeniero Electricista Opción Comunicaciones, Facultad de Ingeniería Universidad de la República, 1976.
Estrategia de Negociaciones. Escuela de Negocios Kellogg's, Northwestern University, Evanston, Chicago, Ill.
Expositor en seminarios y congresos nacionales e internacionales

ACTIVIDAD PRIVADA

Más de 25 años en el desarrollo de negocios de tecnología de informática y telecomunicaciones en nuestro país.

Consultor en telecomunicaciones en el exterior.

Exportación e importación de servicios de tecnología en la región.

ACTIVIDAD PÚBLICA

Departamento de Ingeniería de Antel, 1978-1980

Presidente del LATU (Laboratorio Tecnológico del Uruguay), 2005 - 2010

Director del LATU (Laboratorio Tecnológico del Uruguay), 2010

Director de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación, ANII, 2007/13

Presidente del Consejo Directivo del Plan CEIBAL, 2007

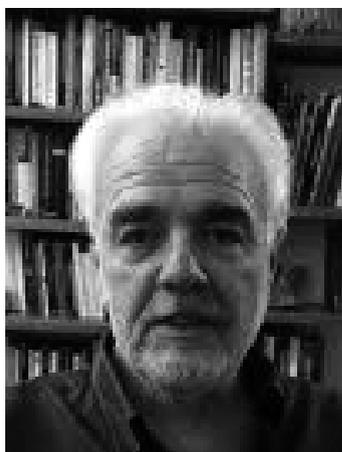
OTRAS ACTIVIDADES

COMUNITARIAS

Cargos de liderazgo por más de 15 años

CENTRO DE ESTUDIOS ESTRATÉGICOS 1815

Miembro y asesor en temas tecnológicos



ING. FERNANDO BRUM ESTAPE

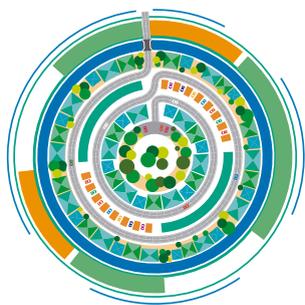
Es asesor en tecnologías de la información e innovación de varias empresas y organizaciones.

Dirigió diversos proyectos para empresas y centros de Europa, Canadá, EEUU, Israel, India, Rusia y América Latina en el área de dispositivos médicos.

A partir de 2007 ha trabajado principalmente en políticas públicas en Uruguay. Actualmente preside el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) e integra el equipo del Plan Ceibal.

Fue profesor invitado en programas de maestría de varias universidades, actualmente en el de la Universidad Católica del Uruguay.

Ha publicado varios artículos técnicos referidos al desarrollo tecnológico en países emergentes.



1er ENCUENTRO CIUDADES INTELIGENTES PARA LA INCLUSIÓN



ING. JULIO ARZUAGA

Ingeniero en electrónica y telecomunicaciones (Universidad de la República, 1980).

Trabajó en Isbel S.A. (empresa de telecomunicaciones entre 1979 y 1998) siendo gerente del Departamento Técnico hasta 1994 y después asesor general.

Trabajó en CCC del Uruguay (empresa que diseña y fabrica dispositivos médicos implantables) entre 1983 y 2015, siendo sucesivamente gerente del Departamento de Ingeniería, gerente de Operaciones, gerente general y asesor general. Dirigió el desarrollo de varios dispositivos implantables que se venden en Estados Unidos, Europa y algunos lugares de Asia y América Latina.

En 1988 recibió, junto a un grupo de ingenieros de CCC, el Premio Nacional de Ingeniería.

Integró el Executive Board de Iberchip (Programa con financiación de la Unión Europea tendiente al desarrollo de la microelectrónica en América Latina, 2000 a 2001).



ING. FERNANDO PUNTIGLIANO

Prof. Dr. Universidad Católica del Uruguay
Dr. Ing. Technische Universität Hamburg-Harburg
Dipl. Ing. Universität Hamburg
Ing. Nav. Universidad de la República
Premio Nacional de Ingeniería de Alemania Curt Bartsch

Fernando Puntigliano es profesor de la Universidad Católica, CEO de la empresa logístico, portuaria Utilaje y socio fundador de la Consultora CPR Ludwig.

Fue CEO en operaciones logísticas, industriales y mineras en Brasil y director de proyectos mineros en Uruguay.

Fue presidente de la Administración Nacional de Puertos de Uruguay y temporariamente presidente de la Administración de Ferrocarriles del Estado y miembro del Directorio del Banco Central.

Fue responsable de Operaciones y de Investigación y Desarrollo de MAN Technologie AG y Igg Gauting (Grupo MAN y Grupo Diehl) en Hamburgo en el área aeroespacial trabajando en proyectos tales como el Airbus A380, Boeing B787 y Embraer ERJ170/195 y obteniendo el reconocimiento de la ciudad de Hamburgo por los avances en innovación tecnológica.

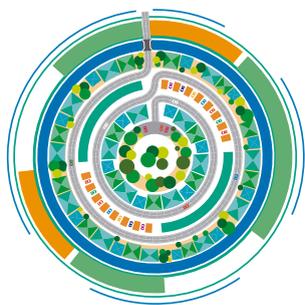
Dedicó varios años a proyectos especiales en el Canal de Pruebas de Hamburgo (HSVA) financiados por el gobierno alemán y los gobiernos federales. Se destacan en ese periodo sus investigaciones en el área de rompehielos donde fue distinguido por su excelencia académica con el Premio Curt Bartsch.

Fue docente investigador en el Instituto de Mecánica de Fluidos e Ingeniería Ambiental de la Universidad de la República trabajando en la modelación física de los puertos de La Paloma y Piriápolis.

Inició su carrera en Tsakos Industrias Navales como mecánico.

TAREAS HONORARIAS

Director por Uruguay del Instituto Panamericano de Ingeniería Naval,
Presidente del Board for Engineering and Marine Technology,
Presidente del Clúster de Transporte y Logística de Uruguay,
Fundador del Clúster de la Industria Naval de Uruguay.



1er ENCUENTRO CIUDADES INTELIGENTES PARA LA INCLUSIÓN



ING. JORGE MOLERI

Director de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII). Ha dirigido empresas e instituciones nacionales y extranjeras, desarrollando e implementando estrategias y soluciones orientadas a innovación y oportunidades de negocios.

Consultor Senior internacional con amplia experiencia en organizaciones y empresas en áreas de la actividad productiva, industrial, ingenierías, tecnologías de la información y agroindustrias. Definición y evaluación de planes estratégicos, políticas tecnológicas y estrategias de negocios.

Cuenta con amplia experiencia en la formulación e implementación de políticas públicas en investigación e innovación y proyectos de desarrollo productivo.

Ha publicado diferentes artículos técnicos, especialmente vinculados a las tecnologías de la información y la innovación local e internacional.

Se ha desempeñado como docente universitario en Argentina y Uruguay en áreas de gestión industrial, tecnologías de la información, logística y cálculo avanzado.

En 1982 funda la empresa CYBERNET, dedicada a consultoría en informática, desarrollo de sistemas de información y proyectos de ingeniería, la cual dirige hasta la fecha.

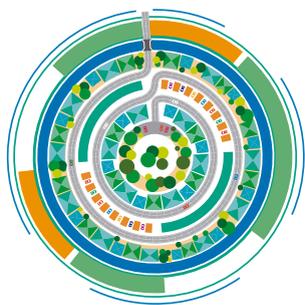


ING. MARÍA SIMON

Decana de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República, es Ingeniera Industrial especializada en telecomunicaciones y profesora titular en ese área. Trabaja en comunicaciones en redes y en teoría de la información y codificación. Es autora de varios artículos y capítulos de libros, y ha expuesto en numerosos eventos científicos. Es coordinadora de la Comisión Académica de Posgrados de la Universidad.

Fue Ministra de Educación y Cultura, ministerio también a cargo de Ciencia y Tecnología y de Justicia, y antes presidió el directorio de ANTEL. Había sido decana de la Facultad de Ingeniería, electa en 1998 y reelecta en 2002. Fue directora del Instituto de Ingeniería Eléctrica y dirigió el Departamento de Telecomunicaciones de ese instituto.

Desde dominios diferentes busca cultivar y favorecer la calidad intelectual y la creación, bases de la sociedad y claves de su desarrollo.



1er ENCUENTRO CIUDADES INTELIGENTES PARA LA INCLUSIÓN



PROF. IDA HOLTZ

Ingeniera de Sistemas.

Ha realizado cursos de posgrado en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas de México.

Hasta el año 2011 fue directora del Servicio Central de Informática de la Universidad de la República. Bajo su dirección se instaló el primer nodo de internet en Uruguay.

Actualmente es coordinadora de la Red Académica Avanzada del Uruguay (RAU2).

Desde 2003, tiene una participación activa en la concepción de una red latinoamericana académica y de investigación, denominada Red CLARA. En Uruguay se instaló en el año 2005.

Miembro del Comité Directivo de CLARA (Cooperación Latinoamericana en Redes Avanzadas), que administra la Red CLARA hasta el presente.

Se desempeña como miembro del Consejo Directivo Honorario de la Agencia para el Desarrollo del Gobierno de Gestión Electrónica y la Sociedad de la Información y del Conocimiento (AGESIC) desde sus inicios.

Fue nombrada miembro de la Comisión Política del Plan Ceibal.

Ha participado en el Comité de Evaluación y de Seguimiento del proyecto FRIDA.

Vivió 11 años en México como exiliada donde tuvo cargos de dirección en el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Ha recibido múltiples reconocimientos por su trayectoria en América Latina y el Caribe.

En el año 2013, fue la primera latinoamericana integrada al hall de la fama de internet.



ING. OMAR PAGANINI

Ingeniero Electricista.

Magíster en Dirección de Empresas.

Vicerrector de Gestión Económica y Desarrollo en el Universidad Católica del Uruguay y ex-decano de la Facultad de Ingeniería y Tecnologías en esa universidad, donde es docente de grado y postgrado.

Integrante del Consejo Honorario de Observatorio de Energía y Desarrollo Sustentable.

Consultor independiente en proyectos de incorporación de tecnología en las organizaciones.

Fue miembro del Conicyt e integra comités de evaluación y seguimiento y es evaluador de proyectos de ANII.

Exintegrante del Comité de Dirección de la Incubadora Ingenio del Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU).

Miembro de la Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay.