

EL PANFLETO EN BLANCO & NEGRO



EL PANFLETO
EN
BLANCO & NEGRO



MINISTERIO
DE ASUNTOS
EXTERIORES

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
Centro de Documentación y Publicaciones

IMPRENTA DEL MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES

Grupo Polivalente de Expertos internacionales para la Investigación y el Lanzamiento de Proyectos en políticas, economía & cultura.

¿CÓMO PUEDE AYUDAR/LE ESTE GRUPO?

El grupo de los «B&W» procede de la interacción entre diferentes campos cognoscitivos de las especialidades de sus componentes y de su larga experiencia acumulada de trabajar en la Internet.

El grupo se conoce desde 1994 como «On-LSP», Espacio de Proyectores en Línea o también como co-sispaniards (véase www.sispain.org), quienes creen que sólo los Directores Ejecutivos de empresas o proyectos conocen su «milieu». Por ello la intención del grupo «B&W» es complementar las estructuras directivas y no sustituirlas, en absoluto.

En este e-quito intentamos añadir una visión objetiva y externa a las poderosas posibilidades que podemos identificar en cualquier sector de actividad, al añadir el impacto positivo de una «visión metódica» analizada desde el pasado, basada en el presente y con proyección hacia el futuro. Conscientes de este hecho, el grupo de los «B&W» activará su poder de reflexión creativa y de análisis sistémico, para presentar los pertinentes estudios prospectivos.

Hay, en muchos proyectos, valores ocultos y poderosas posibilidades desconocidas hasta por sus propios autores, que pueden percibirse en las mentes y el conocimiento Inter-activo de este grupo de expertos, durante la investigación y el proceso de planificación. Creemos en el grupo de los «B&W» que un método sistémico y pragmático puede aportar unos poderosos resultados en muchos campos de la actividad humana.

*Por esta razón, el grupo de los «B&W» tiene **la visión** de poder trabajar en toda clase de proyectos a largo plazo que pueden aplicarse a nivel local/municipal, regional y nacional en algunos de los problemas globales que se enfrenta nuestro mundo al comienzo del siglo XXI: Aumento de la Accesibilidad para la vida de los Discapacitados y Mayores. Ampliación del uso de las Redes cívicas de comunicación generalizada para lograr mayores resultados en las Tecnologías de la Información y la Comunicación. Incremento de las capacidades regionales de conocimiento. Superar barreras lingüísticas. Fortalecer el desarrollo de la Internet. Construir espacios interactivos para los Mayores y los Discapacitados. Desarrollo y aplicaciones de las tarjetas inteligentes. Comercialización de productos y de servicios. Multimedia. Videoconferencia y aplicaciones de la TV. Creación de Redes de voluntarios Digitales. Medio ambiente y especialmente usos/abusos de las aguas. Desarrollo de técnicas de tele-trabajo. Bases de datos Inteligentes. Hacer frente a aspectos principales en la seguridad y accesibilidad de los edificios.*

El grupo «B&W» está investigando en el marco de la Unión Europea (6PM) con el Proyecto de los Sm@rtfires para protección inteligente del fuego y en la transferencia de la tecnología usada en los Municipios Digitales de la Región de Murcia a los Municipios de Latinoamérica con el Proyecto del trasatl@ntic.

En estos momentos el grupo de los «B&W» se ocupa de las aplicaciones de su principal producto, la MUSCard (véase en www.muscard.com) en Ottawa, Canadá y Dinamarca; un Proyecto para edificar espacios innovadores e interactivos para los Mayores y Discapacitados en la Región de Murcia, (España), así como en la creación de una Red de voluntarios digitales.

El grupo de los «B&W» está investigando en el marco de la Unión Europea (6PM) en los Sm@rtfires para la protección inteligente del fuego y en la transferencia de la tecnología usada en los Municipios Digitales de la Región de Murcia a programas en Latinoamérica trasatl@ntic.

*Las **herramientas** usadas para conseguir estos objetivos son básicamente la Tarjeta Inteligente, desarrollada en la Universidad de Murcia (MUSCard) así como las habilidades de las personas del grupo que puede verse en sus respectivos CV's. Euskera, Catalán, Flamenco, Español, Danés, Sueco, Árabe, Ruso, Vietnamita, Alemán, Francés, Italiano, Portugués e Inglés, así como unos servicios de traducción, son sus métodos y herramientas de trabajo, además del continuo e intenso intercambio «en línea» para **desarrollarlo**, además de las frecuentes reuniones de trabajo del grupo «B&W»*

Queremos subrayar en nuestros estudios, los poderes especiales emergentes que se obtienen a través de la conexión de diferentes ONG's y de los servicios especiales en los campos arriba mencionados tales como www.sidar.org; www.isoc.org; www.isocdisab.org; www.icdri.org; www.aet-es.org, www.unvolunteers.org; www.upv.es/camille; www.tecnifuego-aespi.es; www.nidodigital.com; www.sispain.org sobre Accesibilidad, Discapacidad, Desarrollo de la Internet, Recursos para los discapacitados, Tele-trabajo, Experiencias de los voluntarios de la ONU, Aprendizaje asistido de idiomas, Protección del fuego, Negocios y Cultura en general.

El grupo de los «B&W» está listo para trabajar a niveles municipales y regionales principalmente con las Universidades, los Gobiernos y sus políticas, los Grupos de emprendedores de Negocios, Empresarios y Sectores financieros y Bancarios.

CURRICULA VITAE

«Del grupo «Black & Whithe»

1. Anaya, Curro, Luis, nació en **Cieza**, (Murcia) y trabaja en Internet desde 1992. Ingeniero Técnico y Director de Informática en la Universidad Rovira i Virgili. Experto de la UE. para el modelo de calidad EFQM. Jefe de los servicios informáticos corporativos del Ayuntamiento de la ciudad de Tarragona (Cataluña) Profesor de la «Universitat Oberta» de Cataluña así como de la Universidad Rovira i Virgili, Tarragona. Cofundador de la Red Ciudadana Tinet de Tarragona, desde 1995 www.tinet.org. Experiencia de negocios en SpyPress (2000). www.spaypress.com. Es miembro del ISOC. Cofundador del Comité para la «Regulación de la Red de usuarios en España» Profesor visitante en el Ministerio de Administraciones Publicas de España y en la Escuela Superior de Ingeniería. *lanaya@altanet.org*.

2. Andersen, Anders J. nació en Møn, **Dinamarca**. Discapacitado con lesión en la espina dorsal desde hace 33 años. Master en Derecho por la Universidad de Copenhague. Abogado en ejercicio y Jefe de Sección de la Oficina del paciente danés y Jefe de División. Presidente (Formand) de la Asociación Danesa de lesionados en la espina dorsal durante tres mandatos consecutivos (1996 a 2001). Presidente del Comité para las Políticas Sanitarias en el Consejo Danés de la Organización de Discapacitados *anders@ryk.dk*

3. Angulo, Kurro, nació en Lucena, **Córdoba**. Jefe de los sistemas Electrónicos y de Comunicación en la Embajada de España en Copenhague, Dinamarca. Experto en videoconferencia y responsable de los servicios informáticos de esta Embajada de España, la primera en tener este sistema en el Ministerio español de Asuntos Exteriores. Miembro del Grupo internacional de analistas de sistemas de la Europa Nórdica y del Consejo de Dirección de la ZBVMs (Zero Bite Venture Mainframe systems; *francisco@vip.cybercity.dk*

4. Aramberri, Josu nació en Bilbao, **Euskal Herria**, tiene un Máster en Física y un Doctorado en Informática. Profesor de la Universidad del País Vasco UPV/EHU. Coordinador del «EuskoNIX», punto neutro de intercambio de tráfico para el País Vasco, desde diciembre de 2000. Durante más de 10 años ha sido coordinador de Informática y Director de la Red de UPV/EHU. Está trabajando principalmente en temas relacionados con la Internet y sus Infraestructuras de comunicación, Videoconferencia y formación a distancia. Desde 1985 hasta 1987 ha sido Director de políticas científicas del Gobierno Vasco. Entre sus principales cargos, están los de Vicerrector para el profesorado, Decano de la Facultad de Informática y Director del Departamento de Informática. *acpami@si.ehu.es*

5. Ballesta, José, nació en **Murcia**. Tiene una Licenciatura y un Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Murcia de la que es Catedrático y Profesor de Historia y Embriología General, habiendo sido Director de Infraestructuras e Investigación de la citada Universidad en la que ha sido Vicerrector y Rector desde 1991-1994 y reelegido desde el 2002 hasta el 2006. Ha hecho su formación postdoctoral en la Universidad de Londres, en el Hospital Hammersmith y en la Royal Postgraduate Medical School. Autor de numerosos Libros y Profesor Visitante de las Universidades de Londres, Libre de Berlin, Glasgow, Instituto Gulbenkian de Portugal, Upjohn Company y Michigan State University. Es Académico de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia.

6. Barrio, José Félix, nació en Sepúlveda, Segovia, **Castilla-León**. Doctorando en formación a distancia por la Universidad Complutense de Madrid. Máster y Licenciado en Filología Inglesa y Española por la

Universidad Complutense de Madrid. Diplomado por la Universidad de Cambridge y el Consejo Británico. Traductor especializado de inglés a español. Profesor Asociado de la UCM. Catedrático de Enseñanza Secundaria, profesor de inglés E.O.I. Asesor de formación de la Consejería de Educación de Madrid. Agregado de Educación y Ciencia; Director Diplomático de la Oficina de Educación y Ciencia. Proveedor de Información y Mantenedor del Menú SíSpain, <http://www.sispain.org>
barrio@sispain.org

7. Barberá, Jose, nació en Cuellar, Segovia, **Castilla-León**. Doctor Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid (1972, 1997). Máster en Ingeniería Electrónica por el Instituto de Tecnología de Massachusetts, (Cambridge, Massachusetts, 1976). Dirigió el diseño e implementación de la Red Académica y de Investigación Nacional Española (RedIRIS), la primera infraestructura española de Internet, a nivel nacional (1988-93). Trabajó en los servicios de información y de la Red IP en Fundesco, una organización sin ánimo de lucro patrocinada por Telefónica (1993-97), donde actuó como Asesor para los servicios innovadores tales como *Infovía* y *el grupo de Telefonía de Internet*. Ha sido Director de Operaciones en la Unidad de desarrollo internacional. Después pasó a Telia Iberia (esta compañía fue adquirida por Ono) para fortalecer los servicios IP. Su foco principal de trabajo es desarrollar nuevos servicios tales como MPLS, IP VFN y la seguridad en las Redes IP. *Jose_barbera@yahoo.com*

8. Bliki, Jan, nació en Mere, **Bélgica**, discapacitado con lesiones en la columna vertebral desde 1982 y estudió electrónica en la Escuela Técnica Aalst de 1983-89. Se graduó en tecnología de la información y analista programador de Aarshot de 1990-91 y completó sus estudios en la Red de Novell de Akam. Experto en UNIX IT por la Lueven Universiteit, desde 1992. Es Director de la EEA de Copenhague, desde 1996 y trabaja en la producción de mapas y en la manipulación de datos así como en el análisis de los GIS, Análisis del software y de las Bases de datos. Es experto en la Ayuda Técnica para la Red y en el diseño del DB así como en Proyectos de recursos naturales CROM. Es miembro del Grupo de apoyo del DG y XI (UNDP y UN-ECE) y creador de la Caja de herramientas genérica, de los interfaces modificados y de la

aplicación del diseño del menú para el Instituto de la Tierra y la Gerencia del agua, KUL en la Universidad de Lueven. Es analista programador responsable de GIS y los usos y desarrollo de RDMBS en varios Proyectos CORINE así como la Integración de diversas plataformas de GIS como el Instituto para la Gerencia de la Tierra y del Agua, KUL. *jbliki@bliki.com*

9. Bunge, Eric, nació en Montreal **Quebec**. AIA, M.Arch (Universidad de Harvard, 1996 B.Arch (Mcgill University, 1991), es, con Mimi Hoang, Director de nARCHITECTS, un Estudio de arquitectura en Nueva York y Montreal. Han ganado el premio del Foro de Jóvenes Arquitectos en 2001, una fundación Neoyorkina para las Artes. Becado en 2002, y han expuesto en ArchiLab 2002 en Francia así como en Museos en Canadá, Dinamarca y los Estados Unidos. Han diseñado recientemente una instalación de su trabajo para el Museo Nacional de Smithsonian's Cooper-Hewitt en Nueva York. El profesor Bunge enseña en los estudios graduados de Arquitectura en la Parsons School of Design y Columbia & Barnard Colleges y contribuye en la edición de la revista Cabinet. www.nARCHITECTS.com; *eric.bunge@nARCHITECTS.com*

10. Burks, M. de Michael nació en Milwaukee, Wisconsin, **EE.UU.** Tiene un BA por la Universidad de Nuevo México y como Analista de Programas y Sistemas por la Universidad de Nueva York y un MBA del Estado de Colorado en Tecnología de la Información en los Ordenadores. Es miembro Principal (Senior) del personal Técnico en AT&T y reconocido mundialmente como experto en Accesibilidad de la Tecnología electrónica y de la Información. Está en el comité Consultivo del Centro Internacional para Recursos de los Discapacitados en la Internet, <http://www.icdri.org> del que es Webmaster y de la Oficina de información pública. *mburks952@att.net*

11. Cárceles, Carmen, nació en **Murcia**. Tiene un MB en Tecnología de la Información por la Universidad Complutense de Madrid. Encargada de varios proyectos de empresas y negocios de 1991 a 1998 en Madrid y Barcelona para las Empresas financieras de Telefónica (telecomunicaciones) (PSA, CRÉDITO, COFIC) y el sector automotor

(ASIENTO, RENAULT). Es Director actualmente en el Proyecto para los usos de la Tarjeta Inteligente en ATICA (UdeMU), trabajando en la Comunidad y en otros grupos (empresas, instituciones, sociedades) de la Universidad. *mccm@um.es*

12. De la Calle, Guy, nació en Corèze, en el centro de **Francia**. Tiene un MB en Tecnología de la Información por la Universidad de Burdeos y por la Cámara Británica de Comercio en Londres. Miembro del equipo directivo de la Segram (Nueva York) como Jefe de Marketing (Nueva York) y después con la Hiram-Walker (Toronto-Canadá) como Presidente de Administraciones públicas. Fue un miembro corporativo de la Asociación de Política Internacional así como Graduado por la Escuela de marketing Bernard-Juilhet de París. Miembro ejecutivo del Comité Colbert especializado en el «Marketing de lujo». Obtuvo medalla de oro en la Federación Internacional de Comercio, Industria y Economía de Francia. *gdlc@wanadoo.fr*

13. Courtois, Roger, nació en La Tronche/Grenoble, **Francia**. Ingeniero de telecomunicaciones y Diplomado en el Instituto de Administración de Negocios. Pasó sus 15 primeros años como funcionario de la Administración francesa en la Dirección General de telecomunicaciones, el antiguo Telecom Francés. Trabajó en los primeros sistemas de teléfono electrónico (Centro Nacional de Estudios de Telecomunicaciones) y después fue miembro del equipo de Telemática francesa (Minitel). Trabajó durante 5 años para el Ministro francés de Industria, como experto audio-visual. De 1982 a 1995 se unió al equipo líder del Medio francés y del sector telemático de la Pequeña y Mediana Empresa. En 1995 creó, «de la nada» y animó al actual Wanadoo. Actualmente es miembro del Consejo Vasco de Desarrollo y fue editor jefe de la Revista Telecom. Así como Presidente de la Asociación de amigos de los ingenieros de la Escuela Superior Nacional de Telecomunicaciones. *roger.courtois@wanadoo.fr*

14. Gimeno, Ana, nacida en Leicestershire, **Reino Unido**, es Profesora Titular de Universidad de Filología Inglesa en el Departamento de Idiomas de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y es Directora del Área de Coordinación de Lenguas Extranjeras de la

misma institución. Ha publicado varios trabajos y libros de investigación sobre la Enseñanza de Lenguas Asistida por Ordenador (CALL) y sobre el Inglés para Fines Específicos. Es, asimismo, responsable del Grupo de Investigación CAMILLE de la UPV, llevando a cabo proyectos de I+D multimedia para el aprendizaje de idiomas (<http://www.upv.es/camille>). Ha publicado diversos cursos en CD-ROM para el aprendizaje de lenguas: *español interactivo* y *español en marcha* (Barcelona: Difusión, 1988), *Valencià Interactiu* (Valencia: Bromera, 2000) y *¡Bienvenido a bordo!* (Londres: Unicorn 2002). Es vicepresidenta de la Asociación Europea para la Enseñanza de Lenguas Asistida por Ordenador (EUROCALL) <http://www.upv.es/eurocall> *agimeno@idm.upv.es*

15. Guijarro, Ricardo, nació en Posada de Llanes, Asturias y ha sido Director del Laboratorio Techno Studio en Madrid desde 1983. Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid. Es un experto de TV en Audiovisuales y Multimedia, tiene un Diploma en electrónica y en Gestión de la Red. Trabaja actualmente en TVE en Valencia, después de 10 años haciéndolo en TVE en Madrid. Experto en electricidad práctica, audio digital, TV digital, mesas de sonido Yamaha y de ajuste variado de audio, operaciones y mantenimiento así como en Videos profesionales y Verscopios y en Sistemas y Software. Jefe del equipo olímpico en Barcelona 1992. Especialista en «montaje» y actualmente técnico de continuidad en la TVE de Valencia en los «Grandes Documentales Hispavisión» *guijarro@coltt.es*

16. Gutiérrez y Restrepo, Emmanuelle, nació en Medellín, Colombia. Es Directora ejecutiva de la Fundación Sid@r y Coordinadora general del Seminario Iberoamericano de Discapacidad y Accesibilidad en la Red (SIDAR). Licenciada en Ciencias de la Información, tiene un Master en «Comunicación en Sociedad y Problemas Sociales» por la Universidad Complutense de Madrid así como títulos de Experto en Comunicación Corporativa y realización de Televisión. Es Profesora colaboradora del Departamento de Comunicación Audiovisual y Publicidad II de Ciencias de la Información en la Universidad Complutense de Madrid. Consultora sobre los usos de la Internet para la comunicación y colaboradora habitual del Real Patronato sobre

Discapacidad. Es responsable del grupo de trabajo de Normalización e interfaz de usuario para personas Mayores y con Discapacidad en la Internet (GT3) del Subcomité 8 del CTN 139 de AENOR (Asociación Española de Certificación y Normalización) Experta y Conferenciante sobre accesibilidad y discapacidad en Internet, ha sido nombrada miembro del Comité de Asesores de ICDRI <http://www.icdri.org> y de HiSoftware <http://www.hisoftware.com>; <http://www.sidar.org>; *emmanuelle@sidar.org*

17. Haglund-Petitbó, Alexandra, nació en Estocolmo, **Suecia**. Es Licenciada por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) en Ciencias de la Información. Está especializada en Relaciones Internacionales por el Instituto Universitario de Cooperación y Desarrollo de la Universidad Complutense de Madrid. Profesionalmente ha trabajado como Periodista Internacional en más de 6 países, durante 3-4 meses en cada país. Alexandra ha dirigido el Departamento de Relaciones Internacionales de una Universidad y ha sido voluntaria de las Naciones Unidas en Brasil. Actualmente está trabajando para la Agencia de Voluntarios de Naciones Unidas en Bonn, Alemania, desde el año 2000 en una iniciativa del Secretario General de la ONU, UNITeS (Servicio de Tecnología de la Información de las Naciones Unidas). Iniciativa que tiene por objetivo ayudar a cruzar la brecha digital en los países en vías de desarrollo <http://www.unvolunteers.org> <http://www.unites.org>; *Alexandra.Haglund-Petitbo@unvolunteers.org*

18. Holtz, Dr. Neal M. nació en **Canadá**, es Profesor Asociado de Ingeniería Civil en la Universidad de Carleton, donde lleva trabajando 20 años. Es miembro del Instituto de Ciencias Informáticas de Ottawa-Carleton. Lleva experimentando ayudas de enseñanza electrónica 15 años y desde 1993 usando tecnologías multimedia en la Web. Sus intereses de investigación actuales incluyen aplicaciones de las tecnologías de la Internet a la enseñanza y al diseño en Ingeniería y a las aplicaciones de Tecnologías de la Tarjeta Inteligente. Es Vice-Presidente de los Servicios de Información de DocuWeb Inc. que provee distribución de información digital, de gran calidad, utilizando la Web, la Internet y otras Tecnologías en Red. Lleva trabajando con la Internet desde finales de los años 1970 <http://docuweb.ca/~nholtz>; *nholtz@docuweb.ca*

19. Jiménez, Tomás, nació en Villarobledo, **Castilla-La Mancha.** Tiene un Máster en Matemáticas por la Universidad de Murcia en 1984. Es Director del Servicio de Tecnologías de la Información de la Universidad de Murcia, con quien trabajan mas de 60 personas y 30 contratados. Es el encargado de la Red universitaria de más de 8.500 PC. Ha desarrollado las tecnologías de la Tarjeta Inteligente y sus aplicaciones de aprendizaje a distancia y Comercio electrónico así como la Firma digital, usando la encriptación y los protocolos SSL. Trabajó como Director General del Gobierno Regional de Murcia desde 1993 hasta 1996. Ha enseñado también en la Facultad de Ciencias Informáticas desde 1991 hasta 1994 en el campo de Lenguaje de Computación, Smalltalk y bases de datos avanzadas. También ha sido Experto Evaluador de la EU en el Programa I de Acción Cross *tjimenez@m.es*

20. Kelly, David, nació en Surrey, **Gran Bretaña.** Tiene un Diploma cum Laude en Diseño (Farnham 1985), un Master en Diseño y Arte (Chelsea, 1990) y es MCP (NT Servidor y Workstation, desde 1999). Durante los ultimos 10 años ha trasladado sus competencias centrales/ subyacentes del diseño hacia el mundo de las TIC en el diseño en las Tecnologías de la Información y la Comunicación y el Mundo de los negocios. Es un experto y especialista en estrategias de tele-trabajo con los Ministerios de Ciencia y Tecnología. Trabajo y Política Social en España, así como con los Gobiernos de las Comunidades Autónomas de Andalucía, Murcia y Madrid Es experto en e-trabajo, diseño, redes comunitarias y trabajo en equipo. Miembro de la Junta Directiva de la Asociación de tele-trabajo en España. <http://www.aet-es.org>; *dkelly@ono.es*

21. Kulhmann Madsen, John, nació en **Dinamarca.** Decano de la Facultad de Humanidades, Universidad de Copenhague desde 1993 y desde 1988-90 (Vice-Decano 1986-1988). Ha sido Profesor Asociado de Lengua Española desde 1978, antes de su trabajo en la Universidad, lo hizo para la Empresa danesa F.L. Smidth (en Dinamarca y España) y para la Compañía Fenton & Cie. en Marseilles. Su investigación y enseñanza se han dirigido hacia la sintaxis y fonética Española y Portuguesa, y la literatura medieval y barroca. Ha sido Asesor para la Gran Enciclopedia Danesa y es Profesor Visitante de la Universidad de

Zaragoza, Santander/UIIMP, Santiago de Compostela. Es Director del Grupo Ørestaad Nord coordinando la cooperación entre la Sede de la Ciudad de Ørestaad y la Universidad de Copenhague. La Radio Pública Danesa y TV, las NT's del Departamento de la Universidad, la Biblioteca Real y la Administración del Consumidor. Ha cofundado la Crossroads de Copenhague (Grupo Nórdico y gran Compañía Privada electrónica sobre proyectos en cultura, medios de comunicación y tecnología de la comunicación). *jkm@fak.hum.ku.dk*

22. Navarro, Marisol, nació en **Alacant**. Ingeniero Informático. Profesor de la Facultad de Informática de la Universidad de Murcia desde 1998. Sus campos de investigación son: Sistema en tiempo real, computación paralela, Sistemas Tolerantes a Fallos. Jefe del proyecto de Tarjeta Inteligente de la Universidad de Murcia. Miembro de ATICA. Actualmente sus temas de investigación están en IP, Tecnologías de Tarjeta Inteligente. e-gobierno y e-enseñanza. Proyectos internacionales con la UE. StudentVote, Congreso IST99 Eris@; *marisol@um.es*

23. Oliva, Andrés nació en Palma, **I. Balears**. Cofundador de <http://www.diplomaticnet.com> que tiene un Directorio de los Gobiernos, Ministerios de Asuntos Exteriores, Embajadas, Consulados, Centros de investigación y Prensa especializada de todo el mundo en una i-DB. Director de *INTERNETional Politics*. Consultor legal para la Asociación de pescadores de Juego Internacional. Es Doctor por la Universidad de Paris XIème. y por la Catedra Jean Monet, en Diplomacia y Relaciones Internacionales. MB. en Ciencias Políticas y Administración por la Universidad Autónoma de Barcelona. Director de Relaciones Internacionales del ISOC. *aoliva@diplomaticnet.com*

24. Oliver, Miguel, nació en Cartagena, **Murcia** y es Especialista en Sistemas de IBM en el Centro de Reparación de IBM en Copenhague. Lleva como líder del equipo Swat de EMEA desde 1999 y es Instructor para Cursos de IBM en la CEC desde 2001. Experto, además, en diversas Certificaciones de Software y Hardware para todos los sistemas IBM basados en arquitectura Intel X86 y candidato en el año 2000 para el título mundial IBM «la persona más apropiada para el trabajo» *miguel@dk.ibm.com*

25. Pardos, José Luis, nació en **Murcia** y es Doctor en Derecho Internacional por la Universidad de Bolonia (Italia 1959). Diplomático profesional. Ha sido Embajador de España en Australia, Nueva Zelanda, PNG, Tonga, Fiji, Las Islas Salomón, (1987 a 1992) en Canadá, (1992 a 1996) y en Dinamarca y Lituania, (1996 a 2001). Actualmente es Embajador de España, en Misión Especial para las Tecnologías de la Información y la Comunicación, Ministerio de Asuntos Exteriores, Madrid, desde 2001. Es miembro de BoT del ISOC así como del IRCD y del SIDAR. Autor de varios Libros sobre Derechos Humanos (1960,1963), Vertidos Radioactivos (1983) Crecimiento y Desarrollo (1984). Director del equipo de co-sipaniards que fue creado en 1994, el Programa <http://www.sipain.org>; <http://www.DocuWeb.ca/~pardos>; *pardos@sispain.org*

26. Ribas, Joan, nació en Barcelona, **Catalunya**. Tiene un MB en Ciencias Políticas y Administración (Relaciones Internacionales) por la Universidad de Barcelona. Desde 1998 es Director ejecutivo del CIDOB, Mantenedor del Menú y proveedor de información de Diplomatic net <http://www.diplomaticnet.com>. Es especialista en Relaciones Internacionales para Asia Central, Cooperación Internacional, Dirección de la Red, Gestión de Red, e-aprendizaje, periodismo Digital y Comunidades Virtuales; *jribas@diplomaticnet.com*

27. Ruiz Falcó, Antonio, nació en **Madrid** y ha pasado la mayor parte de su carrera profesional en el Instituto de Astrofísica de Andalucía en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) donde ha sido Director de la Unidad de Servicio de Cálculo durante 15 años. Ha estado involucrado en numerosos Proyectos de Aplicación e Investigación en Astrofísica y Ciencias Espaciales. Ha colaborado también en la implementación de RedIRIS & Red RICA (Red Informática de Andalucía) desde sus comienzos. Actualmente es Director General de «Catón» una empresa que diseña y ensambla super-ordenadores y sistemas de super-computación a través de grupos de procesadores masivos paralelos; *arf@caton-sisalt.es*

28. Ruiz-Falcó, Fernando, nació en **Madrid** y tiene un Máster en Ciencias Físicas y MBA Ejecutivo. Profesionalmente desde 1982

hasta 1998 fue Consultor Ejecutivo para dirigir las tecnologías de la Información y la Comunicación. En esta época fue Director y Gerente de Proyectos así como Director General de conocidos Grupos como Cap Gemini Sogeti, Ross Systems inc. y el Grupo Forula SpA. Desde 1998 promueve iniciativas empresariales. Fundó una compañía de Socios Consultores que trabajan en operaciones comerciales para Grandes clientes y que se han reagrupado para adquisiciones y ventas, así como una Consultora de Inversiones para Radio Digital, TVDT, UMTS. En 2001 la Compañía fue vendida a una firma Alemana que está en la Bolsa, con más de 20 Consultores y una amplia base de clientes. Es también fundador de «Nido Digital» (grupo Industrial en el área de las Tecnologías de la información) y también del PSI que promueve proyectos de energías renovables; *frf@nidodigital.com*

29. Sanromá, Manel, nació en Tarragona, **Catalunya**. Tiene un Master en Física por la Universidad de Barcelona (1978). INTA/NASA Proyectos de Cooperación así como la Fulbright/MUI en el Observatorio de Astronomía de Radio Nacional de Virginia. Tiene un Doctorado en Física por la Universidad de Barcelona. Profesor en las Universidades de Barcelona, Politécnica de Cataluña, Rovira i Virgili. Dirige el ISOC.cat y es Miembro del BoT de la ISOC. Director de la Oficina del Gobierno de la Generalitat, CAT.365 y fue creador de TINET, la Red cívica de Tarragona, en 1994. Es uno de los 25 nombres para la historia de Internet en España y ha sido el «Padrino» de Vinton G. Cerf con su «Doctorado Honoris Causa» en la Universidad de Rovira y Virgili; *msanroma@tinet.org*

30. Sarasola, Rafael, nació en **Madrid** y es Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Es Director General para el grupo Uralita, y también es el Presidente de Tecnifuego-aespi España. Es Presidente para la SC7 de Protección del Fuego y Representante español en el CEN, miembro de la NFPA así como del Cepenven y Director General de Promat Ibérica. Tiene un MBA por el Instituto de Empresa. Ha estudiado en la London Business School y en el ESADE. Es conocedor de la EFQM (European Foundation Quality Management) así como de la MVBz (Masters on Virtual Behaviour zip) *rsarasola@ciccp.es*

31. Sutherland, David. nació en Ottawa, Ontario, **Canadá.** Tiene un BSC en Física. Es Vicepresidente de Connectivity partners International Inc. que está trabajando para un proyecto en Jordania con el fin de proveer una Red de fibra a las 3127 Escuelas, 76 Tele-centros, 26 Escuelas Universitarias y 8 Universidades Públicas. Desde 1999 a 2002 ha sido Director de Programas de conectividad para CANARIE Inc., la Organización de Investigación de la Internet más avanzada de Canadá, operadora de la investigación nacional y espina dorsal de la educación. Trabaja en programas que mejoren el acceso a la Internet y en las aplicaciones educativas para las Escuelas. Es Vice-presidente de la Red comunitaria del Grupo de trabajo de conectividad. En 2000-2001 ayudó a la National roadband Task Force, que asesoró al Gobierno federal sobre estrategias de difusión de la Banda ancha en la Internet. De 1984 a 1997, Mr. Sutherland fue Director de Informática y Servicios de Comunicación en la Universidad de Carleton. El Señor Sutherland presidió el Comité que creó la National Capital Freenet y fue también presidente del NCF desde 1992 hasta el 2000. David Sutherland ha servido en el Consejo de dirección de Onet (1990-1993) primer operador de la Internet en Canadá. Además ha sido miembro de su Consejo Asesor de 1994 a 1996. *aa001@freenet.carleton.ca*

32. Williams, Fred, nació en Nappan (Nueva Escocia) **Canadá.** M.Eng, P. Eng. Es Presidente de los servicios de Información de DocuWeb, que proveen una distribución de gran calidad de la información digital en la Web, Internet y otras tecnologías en Red. Ha trabajado con tecnologías Internet/Intranet desde finales de los 70. Además de su compromiso con la Internet, Intranet y Tecnologías relacionadas, ha dado Conferencias como ponente invitado en varios encuentro internacionales de Educación e Internet. El señor Williams es autor de «El servidor del diseño de documentos Standard» y ha enseñado aplicaciones a nivel de postgrado en la Universidad de Carleton, Ottawa, Canadá; *fwilliam@On-LSP.ca*



Su Alteza Real el Príncipe de Asturias durante su visita oficial a la Región de Murcia, el día 17 de enero de 2001 con parte del equipo del grupo B&W, con ocasión de la presentación del Proyecto Ciud@d.es en la Universidad de Murcia, durante la inauguración del año internacional de Voluntarios.

De izquierda a derecha, el Profesor Manuel Sanromá, el Arquitecto Eric Bunge, el Profesor José Félix Barrio, el Embajador José Luis Pardos, el Profesor Neal Holtz y Mr.Fred Williams, ofreciendo a su Alteza Real el Príncipe Felipe de Borbón la T-Shirt del grupo co-sispaniards.

Matriz de habilidades del Grupo Sispain/B&W Marzo 2003

Disciplina	Área	Detalles
Información Científica	Accesibilidad	Análisis e implementación de soluciones a problemas de accesibilidad en sistemas, software y redes
	Infraestructuras TIC	Servicios IP, Bases de datos, sistemas de backup, servidores, sistemas operativos, fibra óptica
	Gestión de TIC	Gestión de recursos humanos y físicos
	Gestión de Redes	Mantenimiento y atención diaria de grandes y pequeñas redes
	Programación	Codificación en idiomas diversos
	Gestión de proyectos	Gestión de todos los aspectos de proyectos TIC
	Tecnología de Tarjeta Inteligente	Investigación y desarrollo de las aplicaciones y tecnología de la tarjeta inteligente
	Supercomputación	Diseño y ensamblaje de sistemas y supercomputadoras
	Sistemas	Análisis, implementación y mantenimiento
	Certificación de software y hardware	Sistemas IBM basados en arquitectura Intel XBB
	Protocolos/Lenguajes	IP, encriptación, SSL
Educación	Enseñanza	Enseñanza de muchas disciplinas en Universidades por todo el mundo
	E-aprendizaje	Aprendizaje asistido por ordenador, formación virtual, técnicas y tecnología de aprendizaje a distancia. Aprendizaje colaborativo.
	Diseño Instruccional	Diseño, producción y envío de material original del curso y a distancia
	Administración	Administración académica a todos los niveles
	Formación de profesores	Asesores, consejeros
Gobierno, Política y Organizaciones	E-gobierno	Consultores, investigadores
	Diplomacia	Embajador
	Ciencias Políticas	Expertos en Ciencias Políticas y Administración
	International relations	Expertos en Diplomacia y Relaciones Internacionales
	Embajadas	Sistemas electrónicos y de comunicación
	Gobiernos y Consejos locales	Asesores, Consultores, Gestores de TIC
	Asociaciones	Miembros y Directivos de Asociaciones en variedad de campos
	Fundaciones	Miembros y Directivos de varias Fundaciones
Ciencia	Naciones Unidas	Especialista del programa UNITeS
	Comisión Europea	Evaluadores expertos para el 5º y 6º programa marco IST, miembro de la DGXI
	Astrofísica / Ciencias espacial	Proyectos de investigación y aplicaciones
	Física	Formación Universitaria e Investigación
Creación	Arquitectura	Estructuras adaptables, Arquitectura
	Diseño	Mapas industriales, 30, 20, Diseño gráfico de Wb e Interfaz
	Multimedia	COROM, Publicación Electrónica, Presentaciones Audiovisuales
	Periodismo	Periodismo, Periodismo Internacional y Periodismo Digital
	TV	Expertos y Asesores

Ingeniería	Ingeniería Civil	Internet aplicado al Diseño de Ingeniería, Sistemas de protección del Fuego
	Ingeniería de Ciencias Informáticas	Supercomputación, Sistemas en Tiempo Real, Computación Paralela, Sistemas de Fault Tolerant, Sistemas de Tarjeta Inteligente, Infraestructura de Internet, Sistemas IBM
	Electrónica	Expertos
	Telecomunicaciones	Especialistas en Infraestructura y Gestión
Comunicación	Visual	Imagen corporativa, Publicidad
	Videoconferencia	Implementación
	Publicación Electrónica	Expertos
	Idiomas	Se hablan catorce idiomas en el grupo, expertos lingüísticos, enseñanza
	Comunidades Virtuales	Creación, apoyo y mantenimiento de redes ciudadanas y redes comunitarias
	Tele-Trabajo	Técnicas de Trabajo Remoto, Gestión de conflictos y coordinación
Negocios	Gestión	Grandes habilidades en una amplia variedad de negocios, especialmente fuertes en Gestión y Marketing
	Consultoría	
	Construcción de equipos	
	Planificación	
	Análisis	
	Presupuestos	
	Estrategias	
	Marketing	
Derecho	Patentes	Abogados en ejercicio en los campos de patentes y Derecho Comercial
	Práctica	

