

JORNADA PROYECTO DEMA

“Innovación Tecnológica en Catástrofes al Servicio de las Urgencias Sanitarias”
28 de noviembre de 2017, Santa Cruz de Tenerife

RELACION DE PONENTES

MARCELA POSCA MAINA

Directora Territorial del Servicio de Urgencias Canario (SUC). GSC

Licenciada en Medicina y Cirugía ha trabajado en el Servicio de Urgencias Canario como médico coordinador y médico de urgencias en la ambulancia medicalizada. Asimismo, ha sido Responsable del Transporte Sanitario No Urgente en la empresa pública GSC y actualmente dirige el Servicio de Urgencias Canario en la provincia de Santa Cruz de Tenerife.

- **Ponencia:**

“Proyecto DEMA: Deslocalización de la atención de urgencias en situaciones de catástrofe”

El objetivo de este proyecto, que el SUC desarrollará durante los próximos tres años, es rediseñar el modelo de atención de urgencias sanitarias bajo situaciones de catástrofe originadas por el cambio climático, para lograr una óptima asistencia con independencia de la ubicación del paciente, gracias a la integración de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's). En este sentido, el proyecto DEMA apuesta por una mejora sustancial en la respuesta sanitaria, teniendo como pilares la aplicación de las tecnologías de las comunicaciones y el intercambio de datos entre los diferentes niveles asistenciales; la digitalización de la información que se intercambie entre el sistema prehospitalario y el hospital; así como la aplicación de la telemedicina como parte de una asistencia integral del paciente.

Oficina de Relaciones con los Medios de Comunicación

Servicio de Urgencias Canario (SUC)

616 061 112

prensa@gsccanarias.com

Para más información consulta el Portal de Noticias



ANA CARRUYO ARAUJO

Responsable de Coordinación Sanitaria del SUC

Ana Carruyo Araujo es médico y su larga trayectoria en el Servicio de Urgencias Canario la ha llevado a ocupar desde el puesto de médico coordinador en la sala operativa y en la ambulancia medicalizada, hasta el puesto que ocupa en la actualidad como Responsable de Coordinación Sanitaria.

- **Ponencia:**

“Una visión desde el lugar del desastre: La experiencia del SUC en Los Cristianos”

CARLOS ÁLVAREZ LEIVA

Coronel Médico. Presidente fundador del Grupo SAMU

Carlos Álvarez Leiva es coronel médico retirado, intensivista, presidente fundador del grupo SAMU y experto en organización de misiones en catástrofes. Fue pionero en el Ejército en la organización de misiones en catástrofes. Como médico privado introdujo en Sevilla la UVI móvil y ha forjado una estructura asistencial y un método de enseñanza de referencia para profesionales de las emergencias. En la actualidad continúa ejerciendo como profesor del Master de Emergencias de la Universidad de Sevilla.

- **Ponencia:**

“Anticipándonos al desastre: Estrategias formativas”

Las dificultades derivadas del aprendizaje para la atención a las situaciones de crisis nos obliga al diseño de propuestas de gestión del conocimiento imaginativas y efectivas, la simulación y los juegos de mesa ofrecen un modelo de aceptación emergente y resultados excepcionales

Oficina de Relaciones con los Medios de Comunicación

Servicio de Urgencias Canario (SUC)

616 061 112

prensa@gscanarias.com

Para más información consulta el Portal de Noticias



MICHAEL GÖSCH

Director de Tech2Go

OMAR HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ (Traducción)

Director Regional Weinmann EMT Iberia

Licenciado en Física y Biofísica, Michael Gösch ha trabajado durante los últimos cuatro años como Director de Tech2Go, empresa pionera en soluciones ePCR. En sus 20 años de experiencia en este sector, ha trabajado durante 5 años como consultor de alta dirección y otros cinco como Jefe de Investigación y Desarrollo.

- **Ponencia:**

“Digitalizando...y algo más. Comunicación en tiempo real de datos sanitarios”

En su intervención hace una breve historia de la empresa **Tech2Go** y presentación del software **MedicalPad**: solución informática para registro fácil e intuitivo de hoja clínica durante las emergencias, su envío a centro coordinador y/o hospital para su posterior almacenamiento y análisis.

SANTIAGO GONZÁLEZ TORTOSA

Director de Tecnologías e Innovación. Synergic Partners

Ingeniero y doctor en informática (computación avanzada), centra su experiencia de más de 11 años de experiencia en el mundo de Data Science y Big Data. Ha participado en distintos proyectos públicos y privados nacionales e internacionales de I+D en distintos ámbitos como Neuroinformática, Biomedicina, Biología Computacional, Geo-Marketing, Aeronáutica, Trafico y planificación, etc. Además de esto, Santiago se desarrollado en áreas complementarias como Procesamiento de imágenes, procesamiento de lenguaje natural, visual analytics e interacción hombre-máquina durante más de 4 años.

Santiago ha tenido la oportunidad de desarrollar su profesión en lugares como el Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid (CeSViMa), el Centro de Tecnología Biomédica (CTB), el National Research Council of Canada de Ottawa, el departamento I+D de la compañía Gesfor, el departamento de Analítica de Orange con Indra o el departamento de analítica de Synergic Partners. Actualmente Santiago es el Director de Tecnologías y de Innovación de la compañía Synergic Partners, una empresa consulta especializada en Data Science y Big Data dentro del grupo Telefónica, cuyo objetivo es ayudar a realizar la transformación digital a todas las empresas que lo requieran.

Oficina de Relaciones con los Medios de Comunicación

Servicio de Urgencias Canario (SUC)

616 061 112

prensa@gscanarias.com

Para más información consulta el Portal de Noticias



- **Ponencia:**

“La era de los datos...también en ayuda de situaciones críticas”

El objetivo de la ponencia es demostrar como las tecnologías Big Data nos pueden ayudar en situaciones críticas, ya sea en la toma de decisiones como en la predicción de estas situaciones.

DAVID ALGOBIA PAÍNO

Responsable de línea de negocio de emergencias, Engineering & Analytics IECISA

Ha trabajado en varios proyectos de emergencias en el entorno sanitario como, por ejemplo, en el Servicio de emergencias médicas de la Generalitat de Cataluña entre 2014 y 2017 en relación a la implantación de la plataforma de geolocalización, seguimiento de incidentes y equipamiento embarcado en ambulancias, así como en el desarrollo de una estación clínica de emergencias; y en el Servicio de Salud de las Islas Baleares, durante los dos últimos años en la Oficina de proyecto para la implantación, suministro y mantenimiento de sistemas de información para el transporte sanitario urgente y planificado.

- **Ponencia:**

“La Tecnología en el diagnóstico y atención precoz”

Por una parte, realizará una introducción sobre las tendencias tecnológicas en el modelo general de emergencias y, por otro, sobre la implantación del diagnóstico y atención precoz en Cataluña centrándose en la Atención precoz basada en geolocalización, telemetría, optimización de rutas y seguimiento coordinado de incidentes y el Diagnóstico precoz mediante la estación clínica de emergencias.

JORGE SALAZAR CANAL

LTE Trunking Product Manager

Jorge Salazar ha trabajado como Telco Consultant entre 2008 y 2010 en Altran Technologies y, a partir de ese momento hasta la actualidad, en Huawei Technologies en calidad de Wireless Network Technical Director, Wireless Network Service Pre-Sales Manager y LTE Trunking Product Manager.

Oficina de Relaciones con los Medios de Comunicación

Servicio de Urgencias Canario (SUC)

616 061 112

prensa@gscanarias.com

Para más información consulta el Portal de Noticias



- **Ponencia:**

“Redes de comunicación avanzadas: Los datos como eje de la comunicación”

La solución de comunicaciones críticas de Huawei sobre LTE representa la nueva generación de los sistemas trunking tradicionales, ofreciendo no solamente funcionalidades de voz mejoradas, sino potentes funcionalidades de datos y vídeo en modo broadcast para todos sus usuarios, garantizando la máxima disponibilidad de la red y cumpliendo los requisitos de los cuerpos de seguridad y emergencias para los que está diseñada esta innovadora tecnología.

JUAN MANUEL RIVERO HONEGGER

Director comercial Fortier Europe SL

Licenciado en Ciencias Físicas, cuenta con 16 años de experiencia en equipos de Telecomunicaciones y Sistemas de Vigilancia para Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

- **Ponencia:**

“Comunicaciones resilientes en situaciones extremas”

Las redes MESH MIMO permiten desplegar una red de comunicaciones en situaciones muy complicadas, manteniendo tasas de transferencia de datos muy altos.

Oficina de Relaciones con los Medios de Comunicación

Servicio de Urgencias Canario (SUC)

616 061 112

prensa@gscanarias.com

Para más información consulta el Portal de Noticias