ISEA
Innovación en Servicios Empresariales Avanzados
Enpresako Zerbitzu Aurreratuen Berrikuntza
| Arrasate-Mondragón | Noviembre de 2016| Número 39

Finaliza con éxito la segunda edición de la iniciativa Etorkizuna Elkarrekin Eraikiz (E3!)

Por espacio de seis meses, 15 jóvenes han colaborado con las empresas en el desarrollo de proyectos de emprendimiento y diversificación, en el marco de una iniciativa promovida por el BAC de MONDRAGON, en colaboración con EPS -MU.

El día 17 de noviembre se llevó a cabo el evento final de cierre de la 2ª edición de Etorkizuna Elkarrekin Eraikiz (E3!) con la presentación de los proyectos a cargo de los promotores.

En el curso de esta sesión, los promotores llevaron a cabo una presentación de síntesis de sus respectivos proyectos, A esta sesión asistieron igualmente los tutores de las empresas que han intervenido en la 2ª edición de E3!. El evento se cerró con una ceremonia de entrega de diplomas.

El proyecto E3! parte de la constatación de que existe en Euskadi un importante capital humano compuesto por personas jóvenes en paro, dotadas con una alta formación técnica y universitaria, susceptibles de protagonizar experiencias emprendedoras.

A estas personas, Etorkizuna Elkarrekin Eraikiz! (E3!) les ofrecía participar en….:

• Es un proceso estructurado, orientado a la evaluación de la factibilidad técnica y de mercado…

• De proyectos presentados por las empresas, orientados a la generación de oportunidades de negocio a corto plazo,

• Susceptibles de ser materializadas mediante proyectos de emprendimiento de base tecnológica,

• Protagonizados por jóvenes en paro, dotados con una elevada cualificación técnica,

• Que aporten competencias específicas para dar respuesta a un reto tecnológico o de mercado concreto.

La virtualidad del Proyecto E3! es que hace confluir en el marco de un proceso sinérgico y estructurado, la actividad emprendedora de jóvenes titulados con los→



procesos de emprendimiento de las empresas.

El Proyecto E3! preveía un proceso riguroso de selección de las personas candidatas a emprendedores. Así, las condiciones que debían cumplir las personas que pretendían participar en el Proyecto E3! eran las siguientes:

• Estar desempleadas e inscritas en el Fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil.

• Tener más de 16 años y menos de 30.

• Disponer de una titulación oficial universitaria, titulación de formación profesional, de grado medio o superior.

Finalmente, de las 15 personas seleccionadas, 8 ha sido mujeres, y en consecuencia, la edición 2016 del Proyecto E3! ha logrado una participación femenina del 53%.

El Proyecto E3! incorporaba la metodología de formación y experimentación activa denominada "La Lanzadera de nuevos negocios". El propósito de la "Lanzadera de nuevos negocios" radica en la dinamización del proceso de lanzamiento de nuevos proyectos empresariales. Así, "La Lanzadera" constituye:

• Una experiencia práctica de aprendizaje sobre cómo transformar una idea de negocio en una empresa real.

• El objetivo es desarrollar una experiencia emprendedora real, de manera que el participante soporte las condiciones auténticas que experimenta el emprendedor en las fases tempranas de lanzamiento de una nueva actividad empresarial.

• No se trata de escribir un Plan de Negocio, si no de trabajar activamente en la creación de una empresa.

El BAC de MONDRAGON y EPS – MU consideran que el proceso E3! permitirá a los jóvenes que han participado en esta iniciativa:

• Adquirir experiencia y capacitación protagonizando experiencias reales de emprendimiento.

• Acceder a empresas comprometidas con el emprendimiento de nuevos negocios.

• Conocer a otras personas con la misma inquietud y la pasión por el emprendimiento de nuevos negocios.

• Y, eventualmente, la posibilidad de reconducir su carrera profesional colaborando en iniciativas empresariales con potencial de futuro.

La 2ª edición de la iniciativa Etorkizuna Elkarrekin Eraikiz! (E3!) está financiada por el Fondo Social Europeo, en el marco del Programa Operativo de Empleo Juvenil del País Vasco 2014-2020, gestionado por el Departamento de Empleo y Políticas Sociales del Gobierno Vasco.

ISEA y ABANTAIL participaron en la tercera edición de Enpresarean Azoka

El pasado 3 de noviembre se desarrolló en Hernani la tercera edición de Enpresarean Azoka, encuentro bienal entre empresas y profesionales que trabajan en euskera, acogida este año por la cooperativa ORONA en las instalaciones de su centro de innovación IDEO.

El evento fue organizado por Bai Euskarari Ziurtagiriaren Elkartea y contaba con el patrocinio de la Diputación Foral de Gipuzkoa, el Ayuntamiento de Hernani, ORONA y LABORAL KUTXA. El tema principal del encuentro de esta edición fueron los nuevos modelos de emprendimiento y financiación.

Bajo el título de "Nuevas oportunidades de emprendimiento y financiación. Nuevas fórmulas para afrontar los retos del futuro", la jornada ofreció cuatro mesas redondas y tres charlas a cargo de destacados profesionales y especialistas del mundo empresarial que expusieron sus reflexiones sobre los nuevos modelos de emprendimiento y financiación.

La jornada comenzó con un debate sobre los modelos de emprendimiento, protagonizado por: Nagore Ardanza, responsable de Crecer+ Orkestra; Mikel Orobengoa, Director Gerente de ISEA S.COOP.; Beñat Irasuegi, director de la cooperativa Talaios; y Paul Liceaga, secretario del Foro de Emprendedores de ADEGI.

En lo que respecta al tema de la financiación, los siguientes profesionales reflexionaron sobre sus distintas vías y fórmulas: Juan Gabiri, director de FIARE; Xabier Egibar, director del área de Desarrollo Negocio de LABORAL KUTXA; Alexander Arriola, director de SPRI; y Jorge Elaustegui, en representación de ELKARGI.

En la segunda parte de la 3ª edición de Enpresarean Azoka, se habló sobre la situación de las mujeres emprendedoras y, para ello, Miren Lauzirika (EmakumeEkin) y Sonia Ortubai (Directora Gerente de ABANTAIL S.COOP.) compartieron sus experiencias y opiniones.



En marcha la cuarta edición del concurso de proyectos empresariales en el ámbito de los servicios

La División de Ingeniería y Servicios – MISE, en colaboración con el BAC de MONDRAGON, organiza la 4ª edición del concurso de proyectos empresariales en el ámbito de los servicios.

El objetivo del concurso radica en la detección de proyectos empresariales innovadores con potencial de crecimiento susceptibles de ser desarrollados en el seno de la División de División de Ingeniería y Servicios – MISE y en él pueden participar todas las personas que trabajen en las cooperativas asociadas a la Corporación MONDRAGON, así como a sus empresas filiales o participadas.



El concurso pretende recibir propuestas de proyectos empresariales en los siguientes ámbitos tecnológicos o de mercado:

• Servicios profesionales destinados a las empresas y las administraciones públicas.

• Desarrollo de servicios a partir de la manufactura.

• Salud y envejecimiento, servicios sanitarios y socio-asistenciales.

• Cambio climático y sostenibilidad. Uso eficiente de recursos y materias primas.

• Tecnologías de Información y Comunicación (Aplicaciones empresariales, Big Data, Cloud Computing, Movilidad)

• Smart Cities (Movilidad urbana, Administración Digital, Gestión de Residuos Urbanos, Eficiencia Energética,…)

• Urbanismo, Arquitectura, Ingeniería e Instalaciones.

• Internet de las cosas e Internet Industrial.

• Industrias de las lenguas: Idiomas y Servicios Lingüísticos.

• Educación y formación.

La documentación de las propuestas deberá especificar la idea de negocio, incluyendo:

• La identidad del autor de la propuesta (Teléfono y dirección de correo)

• La denominación del proyecto.

• Misión: Breve descripción del propósito de la empresa.

• Propuesta de Valor:

• Descripción de la necesidad de mercado y la solución que aporta.

• Producto o servicio y sus características más significativas.

• Modelo de Negocio:

• Los constituyentes del modelo de negocio de la nueva actividad empresarial.

• La identificación de las capacidades técnicas y de gestión necesarias para suministrar la Oferta de Valor propugnada.

• Fuentes de ingresos de la nueva actividad empresarial.

• Mercado y competencia:

• Descripción del mercado al que se dirige la empresa y eventuales competidores.

• Dimensión potencial del mercado que se pretende abordar.

• Factibilidad tecnológica:

• Disponibilidad del producto o servicio (por ejemplo, existencia de un prototipo)

• Eventual registro de la propiedad intelectual (patentes,…)

En el marco de la 4ª Edición del Concurso se seleccionarán un total de 3 ideas de proyectos empresariales. Los premios se concederán por proyecto y su cuantía será la siguiente:

• 1º premio: 3.000 euros.

• 2º premio: 2.000 euros.

• 3º premio: 1.000 euros.

La organización del concurso se reserva el derecho de declarar desierto uno o varios premios en el caso de que las propuestas presentadas no reunieran las condiciones necesarias para ser premiadas o, en su caso, ampliar el número de nominaciones concediendo los accésit que considere oportuno.

En el supuesto de que la División de Ingeniería y Servicios – MISE lo considere oportuno, asumiría el compromiso de dar soporte técnico y económico a la materialización de los proyectos empresarial ganadores.

El Jurado de Evaluación de los proyectos estará compuesto por representantes del BAC de MONDRAGON y de la División de Ingeniería y Servicios – MISE.

Los proyectos presentados serán evaluados tomando en consideración los criterios siguientes:

• El grado de factibilidad técnica y de negocio de la propuesta planteada.

• El carácter innovador de la idea de negocio.

• El grado de definición de la propuesta de negocio.

• El nivel de alineación de la propuesta de negocio con las estrategias y prioridades de la División de Ingeniería y Servicios – MISE.

• El grado de confluencia y apalancamiento de la propuesta de negocio con las capacidades y competencias técnicas de la División de Ingeniería y Servicios – MISE.

El procedimiento de presentación establece que….:

• Las propuestas se presentarán en formato electrónico en documento Word, Powerpoint o pdf.

• Las propuestas deberán ser remitidas a la siguiente dirección de correo: morobengoa@iseamcc.net

• Para cualquier duda o aclaración, existente un teléfono de atención (943772064.)

• El plazo de recepción de las propuestas se cerrará el día 30 de enero de 2017.

¡Participa en la 4ª edición del concurso de proyectos empresariales en el ámbito de los servicios!



Éxito de la Jornada "MONDRAGON Servicios 4.0"

Con una asistencia superior a las cien personas, el pasado día 20 de octubre se llevó a cabo en el salón de actos del Polo de Innovación Garaia de Mondragón la Jornada "MONDRAGON Servicios 4.0", organizada por el BAC de MONDRAGON, en colaboración con DBZ – MU.

El propósito de esta Jornada era reflexionar sobre los retos a los que deben hacer frente las empresas en la implantación de modelos innovadores de negocio basados en el desarrollo de servicios bajo el paradigma Industria 4.0.

En efecto, uno de los ámbitos asociados al paradigma Industria 4.0 estriba en la promoción de actividades de servicios a partir de la manufactura. Pero el desarrollo de la Industria 4.0 no se restringe a la manufactura, sino que alcanza a las actividades de servicios. Como consecuencia, las actividades ingeniería y servicios empresariales deberán afrontar su propia migración al paradigma Industria 4.0

En cualquier caso, la adopción de modelos innovadores de negocio fundamentados en el desarrollo de servicios no está exenta de dificultades: requiere que las empresas introduzcan cambios fundamentales en sus estrategias y rediseñen sus procesos y estructuras de gestión.

En consecuencia, la Jornada "MONDRAGON Servicios 4.0" se interesaba por los retos a los que debe hacer frente el desarrollo servicios bajo el paradigma Industria 4.0., así como las capacidades organizativas y técnicas necesarias para llevar a cabo dicha transformación.

Así, el programa de la Jornada "MONDRAGON Servicios 4.0" desarrolló los siguientes contenidos:

• Apertura de la Jornada a cargo de Garikoitz Agote, Director General de Innovación de la Diputación Foral de Gipuzkoa.

• Ponencia de introducción: El protagonismo de los servicios en el marco de la Industria 4.0 (Mikel Orobengoa, Director Gerente de ISEA S.COOP.)

• Perspectivas sobre la adaptación del sector servicios al paradigma Industria 4.0:

• ABANTAIL S.COOP., por Sonia Ortubai, Directora Gerente.

• SARETEKNIKA S.COOP, por Kepa Unzilla, Director Gerente.

• LKS INGENIERÍA S.COOP., por Jesús Mª García, Director de Negocio Industria y Energía.

• Experiencias de desarrollo de servicios a partir de la manufactura:

• SORALUCE S.COOP., por Rafael Idígoras, Director Gerente, Alejandro Martínez, Director de Soluciones y Sistemas, y Javier Torrella, Director Técnico.

• ULMA CARRETILLA ELEVADORAS S.COOP., por Francisco Fernández, Director Industrial.

• FAGOR ARRASATE S.COOP., por David Chico, Director de Desarrollo Corporativo.

• Ponencia final: El Diseño de Servicios en empresas de manufactura (Ion Iriarte, Docente – Investigador de DBZ - MU)

Al cierre de la Jornada, el BAC de MONDRAGON, en colaboración con DBZ – MU, anunciaron la creación de una comunidad de cooperación empresarial destinada a la promoción de una oferta multidisciplinar de servicios en el ámbito de la Industria 4.0. Las actividades de esta comunidad serán las siguientes:

• Llevar a cabo actividades de Inteligencia Competitiva en materia de servicios basados en el paradigma Industria 4.0.

• La realización de experiencias piloto de aplicación de modelos innovadores de negocio fundamentados en el desarrollo de los servicios Industria 4.0.

• Llevar a cabo aquellos desarrollos que sean necesarios para materializar modelos de negocio fundamentados en los servicios Industria 4.0.

El BAC de MONDRAGON y DBZ – MU estiman que la Jornada "MONDRAGON Servicios 4.0" sentará un precedente en la estructuración de una práctica de investigación y aplicación del paradigma Industria 4.0 en el desarrollo de los servicios en la Corporación MONDRAGON.

Culmina la séptima edición de la exposición de proyectos innovadores KIMU BERRI

Por séptimo año consecutivo, la iniciativa KIMU BERRI llevó a cabo una exposición itinerante de proyectos innovadores desarrollados por jóvenes universitarios, con el propósito de promover el emprendimiento en la juventud de Debagoiena.

El programa de actividades de la 7ª edición de la exposición de proyectos innovadores KIMU BERRI dio comienzo el día 21 de septiembre con la inauguración de la exposición de proyectos innovadores en el Polo de Innovación Garaia de Mondragón.

Una vez concluida la intervención de las autoridades, se procedió a la presentación de una serie de proyectos innovadores por parte de equipos constituidos por alumnos de las facultades de MONDRAGON UNIBERTSITATEA. Finalizadas las presentaciones, se procedió a la apertura de la exposición, que se prolongó hasta el día 27 de septiembre. Posteriormente la exposición se trasladó a la sala de exposiciones de Ibarraundi Museoa en Eskoriatza, donde estuvo expuesta hasta el 7 de octubre. El último destino de la exposición fue el Hall de la Facultad de ENPRESAGINTZA en Oñati.

Esta 7ª edición de la exposición KIMU BERRI ha consolidado los resultados de diversos proyectos de prospectiva, desarrollo tecnológico y definición de nuevos modelos de negocio llevados a cargo por alumnos de GOI ESKOLA POLITEKNIKOA, ENPRESAGINTZA y HUHEZI.

Así, se mostraron los proyectos elaborados en el marco del concurso EKITEN de MONDRAGON UNIBERTSITATEA bajo el tema "Servicios y productos innovadores para facilitar la vida diaria", los proyectos elaborados por los alumnos de los grados de Ingeniería de Sistemas de Telecomunicaciones e Informática y el master de Sistemas Embebidos de EPS-MU, así como los proyectos de los alumnos de 3º de Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto de EPS-MU.



Adicionalmente los visitantes tuvieron la oportunidad de visualizar diversas piezas cortas (incluyendo spots, videoclips y animaciones) realizados por los alumnos del Departamento de Comunicación de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación – HUHEZI en el marco del Concurso de Proyectos Audiovisuales de la citada facultad, así como los trabajos presentados al concurso "Euspot".

Con esta exposición culmina la 7ª edición de KIMU BERRI, desarrollada a lo largo del curso escolar 2015/2016 en las diversas facultades de MONDRAGON UNIBERTSITATEA.

KIMU BERRI constituye una iniciativa de innovación social, promovida bajo un modelo de cooperación público – privado, cuyo objetivo radica en la promoción del emprendimiento juvenil en la comarca de Debagoiena mediante el desarrollo de un enfoque específico basado en dominios tecnológicos y de mercado propios de la sociología de la juventud actual.

El Proyecto KIMU BERRI se promueve bajo un modelo de cooperación público – privado basado en el partenariado entre agentes comprometidos en la estrategia de desarrollo comarcal de Debagoiena y cuenta con el concurso de las siguientes entidades y organismos:

- ISEA S.COOP., Centro de Desarrollo Tecnológico, Innovación y Emprendimiento que opera en el seno de la División de Ingeniería y Servicios Empresariales de la Corporación MONDRAGÓN.
- MONDRAGÓN UNIBERTSITATEA, por medio de sus tres facultades: Mondragón Goi Eskola Politeknikoa - MGEP S.COOP., ENPRESAGINTZA S.COOP. y HUHEZI S.COOP.
- La Agencia de Desarrollo de Debagoiena (Mancomunidad de Debagoiena)
- ATHLON S.COOP., empresa de servicios profesionales en materia de salud preventiva, mantenimiento y mejora en relación con la actividad físico-deportiva.
- SAIOLAN - CEI DE MONDRAGÓN, S.A., entidad de promoción empresarial.

MondragonLingua Translation&Communication presenta sus últimos desarrollos en TecnoLing 2016

El pasado 14 de Septiembre de 2016, MondragonLingua participó en la primera Muestra de Tecnología y Aplicaciones Lingüísticas (TecnoLing-2016), que se desarrolló en el marco del XXXII Congreso de la Sociedad Española de Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN) y el V Congreso Español de Informática (CEDI), celebrados en Salamanca. TecnoLing-2016 tuvo como objetivo el presentar las últimas novedades e innovaciones tecnológicas de la industria de las lenguas.

El evento contó además con la asistencia de David Pérez Fernández, del Gabinete del Secretario de Estado de Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información (SETSI) y promotor del Plan de Impulso de las Tecnologías del Lenguaje. Adicionalmente asistieron un gran número de gestores y técnicos de la Administración General del Estado y las Comunidades Autónomas interesados en conocer de primera mano el potencial que ofrecen las Tecnologías del Lenguaje.



En este marco, MondragonLingua presentó sus últimos avances en tecnologías de traducción. Concretamente, expuso su renovado sistema de traducción automática, desarrollado en colaboración con el centro tecnológico IK4-Vicomtech, que próximamente lanzará al mercado. Este sistema proporciona una interfaz Web para acceder a servicios de traducción automática y una API (Application Programming Interface) que permite integrar su sistema de traducción automática con cualquier otra plataforma informática (por ejemplo, CMS, CRM, ERP, ...). El sistema tuvo una gran acogida entre los asistentes, que mostraron su interés en ambos servicios. Este resultado es fruto de la inversión en I+D+i de MondragonLingua, que ha contado con la financiación parcial del Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad del Gobierno Vasco en el marco de los programas GAITEK y ETORGAI.

El CEDI contó con la participación de cerca de mil asistentes. En la muestra participaron 17 entidades (empresas, universidades y centros de investigación) que diseñan, desarrollan y comercializan productos y servicios avanzados en el marco de las tecnologías del lenguaje (es decir, Traducción Automática, Gestión de la Reputación, Sistemas de Diálogo, Minería de Texto, Creación de Resúmenes, Cadenas de Procesamiento Lingüístico, etc.) con aplicaciones industriales para empresas y administraciones públicas de todos los sectores (Banca, Seguros, Salud, Farmacia, Medios de Comunicación, Turismo, Justicia, Educación, Seguridad, etc.). Por parte de MondragonLingua acudieron Ane Ruiz de Zárate, directora de la División de Traducción y Comunicación, y Manuel de Pascua, Director de Operaciones.

Donación de la División de Ingeniería y Servicios –MISE al proyecto KIMU BERRI

En el marco de las políticas de empleo de su Fondo de Contribución para Educación y Promoción Cooperativa y otros Fines de Interés Público correspondiente al ejercicio de 2015, la División de Ingeniería y Servicios de la Corporación MONDRAGON (MISE) ha realizado una donación económica para el desarrollo de la iniciativa KIMU BERRI, proyecto cuyo objetivo es la promoción del emprendimiento juvenil en Debagoiena, adoptando para ello las temáticas y tecnologías propias de la sociología de la juventud.

La contribución realizada a KIMU BERRI por la División de Ingeniería y Servicios ha permitido a esta entidad:

- Desarrollar su responsabilidad social, dando una mayor practicidad al empleo de los Fondos de Contribución para Educación y Promoción Cooperativa y otros Fines de Interés Público.
- Asociar su imagen de marca a una iniciativa social destinada al fomentar la transformación de las bases económicas de Debagoiena.
- Participar en el fomento nuevas iniciativas empresariales en sectores de actividad que presenten un elevado potencial de desarrollo futuro.

La donación de la División de Ingeniería y Servicios permitirá a KIMU BERRI ampliar el elenco de iniciativas desarrolladas en el curso escolar 2016/2017.

MondragonLingua participa en un proyecto europeo sobre traducción automática neuronal

El pasado 20 de octubre, los miembros del consorcio del proyecto QTLeap (Quality Translation by Deep Language Engineering Approaches) organizaron la reunión semestral del Comité Asesor de Usuarios en el que participa MondragonLingua junto con empresas como Computer Associates (Estados Unidos), Ontotext (Bulgaria), Gridline (Holanda), OMQ (Alemania) y Text&Form (Alemania), entre otras. En dicha reunión se mostraron los avances del proyecto y se analizaron líneas de colaboración para el futuro.

El proyecto QTLeap es un proyecto de investigación en traducción automática financiado a través del programa Horizon 2020. El objetivo del proyecto es investigar y desarrollar una metodología innovadora basada en "Deep Learning" para la traducción automática en ocho idiomas (euskara, castellano, inglés, portugués, alemán, checo, búlgaro y holandés) con el fin de conseguir traducciones de calidad superior a la obtenida con los sistemas estadísticos actuales. El consorcio del proyecto está formado por DKFI de Alemania, la Universidad de Lisboa, La Universidad Charles de Praga, El Grupo IXA de la Universidad del País Vasco, la Academia de Ciencias de Bulgaria IICT-BAS, la Universidad Humboldt de Berlín y la Universidad de Groningen.

La traducción automática basada en tecnologías Deep Learning, también denominada traducción automática neuronal, es el nuevo paradigma de traducción automática llamado a sustituir o a complementar los métodos estadísticos actuales. Se trata de un enfoque que está concentrando los principales esfuerzos en investigación en el área de la traducción automática.

La participación en QTLeap ha permitido a MondragonLingua impulsar la puesta en marcha un proyecto de I+D denominado MODELA sobre traducción automática neuronal junto con ISEA, Vicomtech-IK4, el Grupo IXA de la UPV, ELHUYAR y AMETZAGAIÑA dentro del programa Elkartek del Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad del Gobierno Vasco.

ONDOAN ejecutará las redes de protección contra incendios de las dos plantas de cogeneración que TAMOIN construye en México para IBERDROLA

ONDOAN ejecutará para TAMOIN las redes de Protección Contra Incendios de las dos plantas de cogeneración que esta compañía construye para IBERDROLA en las ciudades mexicanas de Altamira, en el Estado de Tamaulipas, y de San Juan del Rio, Estado de Querétaro.

TAMOIN suministrará en modalidad "llave en mano" las dos plantas, desarrolladas por IBERDROLA México con el fin de mejorar la eficiencia y reducir los costes energéticos, utilizando como combustible el gas natural.

La primera de las plantas forma parte del proyecto IBERDROLA Cogeneración Altamira, que prevé mediante la tecnología de cogeneración, dar servicios a la multinacional americana DYNASOL Elastómeros para



la producción de vapor y generación de electricidad, utilizando gas natural como combustible.

La segunda realización corresponde al proyecto IBERDROLA Cogeneración Bajío, que consiste en la construcción de una planta de cogeneración para la producción y suministro de vapor y electricidad destinado a satisfacer parte de las necesidades energéticas de la planta de la multinacional americana KIMBERLY-CLARK.

ONDOAN constituyó a principios de este año una sociedad con sede en Ciudad de México, desde la que mantiene activas varias ofertas para clientes españoles y mexicanos, relacionadas con importantes proyectos en los campos de la edificación y la obra pública, así como en el sector industrial.

LKS INGENIERÍA realiza proyectos de Ingeniería Urbana en India

En Junio 2015, el Ministerio de Urbanismo lanzó el programa denominado Atal Mission For Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT) para 500 ciudades de segundo y tercer orden en India. Este programa centra sus objetivos en la mejora de las áreas de abastecimiento de agua; saneamiento y gestión de residuos; drenaje y soluciones para evitar inundaciones; soluciones sostenibles de movilidad (peatonalización, transporte público, parking, etc.); y mejora de la calidad de las zonas verdes y espacios públicos.

Por dos años consecutivos, LKS INGENIERÍA ha sido la adjudicataria para desarrollar los proyectos bajo la misión AMRUT en Panaji, la capital del territorio de Goa, Damán y Diu, en el estuario de Mandovi.

De acuerdo con las directrices identificadas en el Master Plan que LKS INGENIERÍA desarrolló para Panaji en 2014, y las prioridades establecidas para su ejecución, un equipo de ingenieros y urbanistas está desarrollando y ejecutando varios proyectos: Paisajismo y mejora del paseo junto al Rio Mandovi; la Plaza Church Square, la principal de la ciudad; la pasarela sobre el rio en la zona de Patto; el Mercado y el Muelle de pescadores de Ribandar; la peatonalización y mejora de la calles 18 de Junio, Almaran Borkar y MG; el parque infantil de Carazalem; y el Puente del Río Internacional.

La culminación de los proyectos dará un fuerte impulso a la ciudad de Panaji y cumplirá parcialmente el deseado sueño de un tejido urbano equilibrado y una infraestructura pública integrada.

ONDOAN participa en la ampliación de la Planta de Aernnova en Toledo

ONDOAN ha sido contratada por la firma AERNNOVA para realizar la ampliación de la actual Sala Blanca y del Almacén General, reformando también la zona de Autoclaves, de la planta que esta compañía tiene en la localidad de Illescas (Toledo). El alcance del suministro de ONDOAN incluye el montaje y la adaptación de las instalaciones de Climatización, PCI, Aire Comprimido y Vacío a la nueva configuración de la planta.

La climatización de la ampliación de la Sala Blanca supone un refuerzo de la producción centralizada de agua fría existente, mediante una enfriadora de 480 kW. Además se instalarán 2 nuevas climatizadoras para el control de la temperatura, la humedad y la sobrepresión en la zona ampliada, que terminará formando un único espacio diáfano con la Sala existente. Para obtener la calidad ambiental exigida en la misma, se utilizarán difusores rotacionales con filtro absoluto y geometría de impulsión variable, con cambio automático invierno/verano.

Para el tratamiento de la zona ampliada como Almacén General, y la zona reformada de Autoclaves, se prevé instalar sendas Rooftop tipo bomba de calor. La distribución y difusión del aire procedente de estos equipos se realizará mediante conductos circulares y toberas de largo alcance.

En todo el perímetro de la Sala Blanca se instalarán un anillo de Aire Comprimido y otro de Vacío, con bajantes y tomas rápidas en los puntos de trabajo.

LKS INGENIERÍA supervisará la construcción del nuevo hospital de la ciudad de Iquitos en Perú

El Gobierno regional de Loreto ha adjudicado a LKS INGENIERÍA los trabajos de supervisión de la elaboración del proyecto y de la ejecución y equipamiento de la obra del nuevo Hospital de nivel II-2 César Garayar García, en el distrito de Iquitos, Provincia de Maynas, Departamento y Región de Loreto, en Perú.

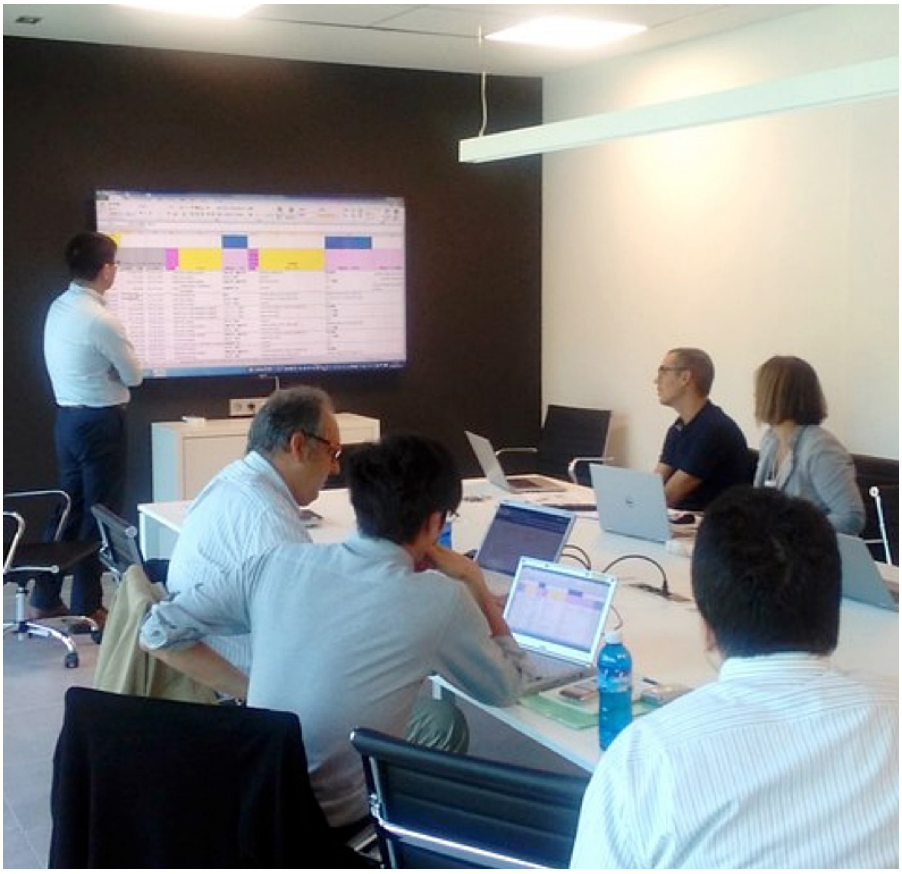
El nuevo hospital tendrá cuatro alturas y una superficie construida de 19.707 m^2. La actuación recoge la completa habilitación de los edificios y todas las infraestructuras auxiliares de suministro de servicios. Se estima que la población beneficiaria directa sea de 321.052 habitantes, pertenecientes a las poblaciones de los distritos de Iquitos, Belén, San Juan Bautista y Alto Nanay, que forman parte de la Provincia de Maynas, dentro de la región de Loreto, en plena selva amazónica. Se espera que esta infraestructura permita lograr una disminución de las tasas de morbilidad y mortalidad general en la región entorno a un 2%.

SARETEKNIKA recibe la visita del equipo técnico de PANASONIC en Europa y Japón

SARETEKNIKA recibió recientemente la visita de dos equipos de responsables técnicos y de desarrollo e innovación de PANASONIC en Japón y Europa. En estos encuentros, ambas partes analizaron los datos más reseñables de la solución global postventa que SARETEKNIKA presta a los productos de línea blanca de PANASONIC. Estas dos reuniones, que la multinacional japonesa denomina Quality Caravan for Washer & Dryer y Quality Caravan for Fridge, tuvieron lugar en la sede de SARETEKNIKA en el Polo Garaia de Mondragón.

En el transcurso de estas jornadas técnicas, los representantes de PANASONIC han avanzado los próximos electrodomésticos que tienen previsto lanzar al mercado y han explicado las diferentes mejoras y novedades que están incorporando en sus productos para mejorar su calidad y fiabilidad.

Las dos sesiones de trabajo han permitido adicionalmente intercambiar propuestas y puntos de vista con el objetivo de agilizar y mejorar la calidad del servicio postventa. En esta área, PANASONIC ha anticipado a SARETEKNIKA una serie de herramientas, resúmenes técnicos y material audiovisual con el que la multinacional japonesa pretende mejorar el soporte que ofrece al servicio técnico.



SARETEKNIKA asumió en 2014 el servicio oficial postventa en España de los productos PANASONIC de línea blanca. La multinacional japonesa comercializa en el marcado español una amplia gama de productos de línea blanca (frigoríficos, lavadoras, secadoras y hornos microondas).

Innovación en Servicios Empresariales Avanzados – ISEA S.COOP. es el Centro Tecnológico de la División de Ingeniería y Servicios de la Corporación Mondragón.

En el capital social de ISEA participan las siguientes entidades: La Corporación Mondragón, Mondragón Ingeniería y Servicios (MISE), LKS S.COOP., LKS INGENIERÍA S.COOP., MSI S.COOP., ONDOAN S.COOP., ALECOP S.COOP. y MONDRAGÓN LINGUA, MCCTELECOM S.COOP. y ABANTAIL S.COOP.

ISEA
Innovación en Servicios Empresariales Avanzados
Enpresako Zerbitzu Aurreratuetan Berrikuntza

ISEA S.COOP.
Goiru kalea, 7. Polo de Innovación Garaia.
20500 MONDRAGÓN (Gipuzkoa)
Teléfono: 943 77 20 64
Fax: 943 79 70 88

EUSKADI EMPRENDE
SENTIDO HUMANO DEL TRABAJO MONDRAGON