|  |  |
| --- | --- |
| **PRESUPUESTO GENERAL DEL CABILDO INSULAR DE TENERIFE PROGRAMA DE ACTUACIÓN, INVERSIONES Y FINANCIACIÓN** | **2017** |
| **EMPRESA PÚBLICA: PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE TENERIFE, S.A.** |
| **MEMORIA EXPLICATIVA DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL AÑO 2017 Y DE LAS PRINCIPALES MODIFICACIONES CON RELACIÓN AL EJERCICIO 2016** | |
| 1. **OBJETIVOS ESTRATEGICOS**   Serán objetivos estratégicos de actuación para el ejercicio 2017 los siguientes:   1. EDIFICIO PRINCIPAL SEDE DE LA SOCIEDAD PCTT, S.A. EN EL ENCLAVE DE CUEVAS BLANCAS.   Ejecución de las obras de edificación de la Sede Principal de la Sociedad PCTT, S.A. en el enclave de Cuevas Blancas.   1. OBRAS URBANIZACIÓN DEL POLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA Y PARQUE URBANO ANEXO (SECTOR URBANISTICO DE HOGAR GOMERO).   Ejecución de las obras de Urbanización correspondiente a los Proyectos de Ejecución del Polo Científico Tecnológico de La Laguna y del Parque Urbano Anexo en el Sector del Hogar Gomero (T.M. de La Laguna), tras la firma de los instrumentos de cesión de los terrenos por parte de la Universidad de La Laguna y del Ayuntamiento de San Cristóbal de La Laguna.   1. EDIFICIOS TECNOLÓGICOS NANOTEC E IACTEC EN POLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA (SECTOR HOGAR GOMERO).   Ejecución de las obras de edificación correspondiente a los Proyectos de Ejecución de los edificios Nanotec y IACtec, redactados por las consultoras externas LKS y UTE AIN-Mesa Rufino Ingenieros.   1. EDIFICIO MULTIEMPRESAS EN EL ENCLAVE DE CUEVAS BLANCAS   Redacción del proyecto de urbanización del Edificio Multiempresas ubicado en el Enclave de Cuevas Blancas.   1. EDIFICACIONES CATALOGADAS EN EL POLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA (SECTOR HOGAR GOMERO).   Redacción del proyecto de rehabilitación e inicio de las obras de las dos viviendas unifamiliares con valores patrimoniales en el Polo Científico Tecnológico de La Laguna (Hogar Gomero).   1. DOTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE LOS QUE DISPONE EL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE SA   Se dotará de equipamiento los distintos espacios de los que dispone el PCTT, entre ellos, el espacio Coworking y el vivero INFactory.   1. ACTUACIONES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EDIFICIO DE NAVES INDUSTRIALES Y OFICINAS DEL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE SA EN LA DÁRSENA PESQUERA POR CONCESIÓN ADMINISTRATIVA   La positiva experiencia en los viveros actuales de Innovapark-ULL e Innovapark-Recinto Ferial, en cuanto al índice de ocupación de las empresas, hace que se haya tomado la decisión de rehabilitar y adaptar los espacios de oficinas que el PCTT dispone en la Dársena Pesquera (oficinas a disposición del PCTT en virtud de la Concesión Administrativa otorgada por la Autoridad Portuaria al PCTT). En este sentido, se procederá a la redacción del correspondiente proyecto de rehabilitación y adaptación de las citadas oficinas, así como a la ejecución de las obras necesarias.   1. SUMINISTRO ELÉCTRICO MT PCTT CUEVAS BLANCAS   Ejecución de la obra de canalización y tendido de cable de Media Tensión para el suministro al enclave de Cuevas Blancas para la fase de puesta en servicio de los edificios Sede y Multiempresas.   1. ENCLAVE SUR DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE TENERIFE   Redacción del proyecto de urbanización del Enclave Sur del Parque Tecnológico de Tenerife en el municipio de Granadilla de Abona.   1. PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL EN SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA   Se fomentarán los sectores tecnológicos de alto valor añadido en la isla de Tenerife, a través de la puesta en marcha de programas de capacitación profesional en sectores como el aeroespacial, audiovisual, animación 3D, videojuegos, makers, biotecnología, entre otros.   1. ACCIONES Y PROYECTOS FORMATIVOS INNOVADORES EN CENTROS EDUCATIVOS   Se pretende poner en marcha una serie de actuaciones formativas en las que se implique a los/as niños/as y jóvenes de los centros educativos de la isla de Tenerife   1. PLAN DE COMERCIALIZACIÓN DEL PCTT   Definición y ejecución del plan de comercialización con el objetivo de captar empresas y entidades que se establezcan en los distintos enclaves y espacios del PCTT y que contribuyan a la I+D y al desarrollo económico y tecnológico de la isla de Tenerife.   1. EVENTOS   Organización y celebración de eventos y jornadas de interés principalmente para los emprendedores, empresarios e inversores, con el objetivo de fomentar la cultura de ciencia, la innovación, el emprendimiento y la inversión.   1. OBSERVATORIO PARA LA INNOVACIÓN   Se pretende poner en marcha un Observatorio de innovación, que tiene por objeto la investigación aplicada a la política pública en innovación en aras de mejorar el diseño e implantación de las políticas de innovación en los territorios implicados, adaptándolas a las características socioeconómicas de las regiones del ámbito de cooperación.  Otro objetivo es estrechar la brecha público-privada y, por ello, se implicará al tejido empresarial fomentando la interacción e interlocución entre los sectores públicos-privados a través de la creación de un club de innovación que persigue identificar patrones y buenas prácticas en las empresas innovadoras del tejido empresarial. De esta manera se involucra a las empresas innovadoras en el diseño de las políticas y se facilitaría la posibilidad de pivotar acciones piloto. También permite monitorizar desde la práctica las iniciativas que se llevan a cabo.   1. EMPRENDIMIENTO   Se realizarán programas de emprendimiento con la finalidad de identificar y apoyar emprendedores tecnológicos o startups, propiciando aquellos que sean de sectores estratégicos para la isla, y fomentando el crecimiento de las startups a través de la profesionalización y ofreciendo servicios empresariales avanzados. Se continuará con acciones conducentes a la consolidación del Club TF Invierte, con la organización de formación, charlas, encuentros y foros, para fomentar la inversión privada en capital riesgo en la isla de Tenerife.  **B) OBJETIVOS Y ACCIONES CONCRETAS A DESARROLLAR EN EL AÑO**  Las acciones concretas a emprender durante el año 2017 para el cumplimiento de los objetivos estratégicos definidos en el apartado anterior serán los siguientes:   1. EDIFICIO PRINCIPAL SEDE DE LA SOCIEDAD PCTT, S.A. EN EL ENCLAVE DE CUEVAS BLANCAS.    * + Ejecución de las obras de edificación de la Sede Principal de la Sociedad PCTT, S.A. en el enclave de Cuevas Blancas. 2. OBRAS URBANIZACIÓN DEL POLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA Y PARQUE URBANO ANEXO (SECTOR URBANÍSTICO DE HOGAR GOMERO).    * + Ejecución de las obras de Urbanización correspondiente a los Proyectos de Ejecución del Polo Científico Tecnológico de La Laguna y del Parque Urbano Anexo en el Sector del Hogar Gomero (T.M. de La Laguna), tras la firma de los instrumentos de cesión de los terrenos por parte de la Universidad de La Laguna y del Ayuntamiento de San Cristóbal de La Laguna. 3. EDIFICIOS TECNOLÓGICOS NANOTEC E IACTEC EN POLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA (SECTOR HOGAR GOMERO).    * + Ejecución de las obras de edificación correspondiente a los Proyectos de Ejecución del edificio Nanotec.      + Ejecución de las obras de edificación correspondiente a los Proyectos de Ejecución del edificio IACtec. 4. EDIFICIO MULTIEMPRESAS EN EL ENCLAVE DE CUEVAS BLANCAS    * + Redacción del proyecto de urbanización del Edificio Multiempresas ubicado en el Enclave de Cuevas Blancas. 5. EDIFICACIONES CATALOGADAS EN EL POLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA (SECTOR HOGAR GOMERO).    * + Redacción del proyecto de rehabilitación de las dos viviendas unifamiliares con valores patrimoniales en el Polo Científico Tecnológico de La Laguna (Hogar Gomero).      + Inicio de las obras de rehabilitación de las dos viviendas unifamiliares con valores patrimoniales en el Polo Científico Tecnológico de La Lguna (Hogar Gomero). 6. DOTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE LOS QUE DISPONE EL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE SA    * + Dotación de equipamiento de los distintos espacios de los que dispone el PCTT, entre ellos, el espacio Coworking y el vivero INFactory. 7. ACTUACIONES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EDIFICIO DE NAVES INDUSTRIALES Y OFICINAS DEL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE SA EN LA DÁRSENA PESQUERA POR CONCESIÓN ADMINISTRATIVA    * + Redacción del correspondiente proyecto de rehabilitación y adaptación de las citadas oficinas, así como a la ejecución de las obras necesarias. 8. SUMINISTRO ELÉCTRICO MT PCTT CUEVAS BLANCAS    * + Redacción del Proyecto de MT según condiciones técnicas de ENDESA      + Licitación y ejecución de las obras      + Puesta en servicio de la infraestructura 9. ENCLAVE SUR DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE TENERIFE    * + Redacción del proyecto de urbanización del Enclave Sur del Parque Tecnológico de Tenerife en el municipio de Granadilla de Abona. 10. PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL EN SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA     * + Programa de Máster Big Data: se pretende poner en marcha el Máster en Business Intelligence y Big Data cuya misión principal es responder al reto de formación cualificada de los profesionales en las diferentes áreas de la empresa. El Máster incluye los elementos de medición de negocio, tecnología, analítica de datos y habilidades profesionales necesarios para proporcionar una combinación de habilidades única en las áreas de data science, business analytics y big data management.       + Programa de capacitación en e-Commerce: se pretende fomentar el comercio electrónico en las empresas canarias a través de la puesta en marcha de un programa de formación en comercio electrónico.       + Curso de Liderazgo, Innovación y Creatividad (LINC): el Parque Científico y Tecnológico de Tenerife organiza anualmente, desde 2013, un proyecto educativo pionero en Canarias que reúne en verano durante 8 días a un grupo de 15 personas en las casas bioclimáticas de ITER donde experimentan una semana de convivencia y de aprendizaje interactivo. Estas personas son seleccionadas en concursos o convocatorias destinadas al emprendimiento, el diseño o la innovación en distintas entidades de la Isla (ULL, PCTT, UEC, FGULL, etc). El objetivo del curso es introducir al alumnado a las teorías y técnicas más revolucionarias de innovación y creatividad, inculcando a su vez una serie de conocimientos y valores de liderazgo que les hagan tener una perspectiva nueva y abierta, impulsándoles a ser líderes altamente efectivos en un sentido amplio y no simplemente emprendedores con éxito económico. 11. ACCIONES Y PROYECTOS FORMATIVOS INNOVADORES EN CENTROS EDUCATIVOS     * + FIRST LEGO League: FLL constituye actualmente el mayor desafío internacional de ciencia y robótica juvenil, que además promueve la creación de vocaciones en el ámbito de la ciencia y la tecnología, mediante el desarrollo de habilidades como el trabajo en equipo, la innovación y la creatividad. En este proyecto se forman equipos de alumnos, que en su modalidad FLL (entre 10 y 16 años) trabajan durante 8 semanas en el diseño, construcción y programación de un robot LEGO® y en la realización de un proyecto científico como solución al desafío planteado por la Organización Internacional de FLL, y en su modalidad Jr. FLL (de 6 a 9 años) trabajan en una maqueta construida por LEGO® que representa la solución trabajada sobre el desafío. El PCTT organizará, por cuarto año consecutivo, la fase autonómica de este programa-concurso internacional –el torneo FLL Canarias-, del que se seleccionan los mejores equipos, que participan en la Gran Final FLL, del que a su vez saldrán los seleccionados para representar a nuestro país en las fases internacionales (europea y mundial), donde se concentran cerca de 80 países, más de 230.000 jóvenes y 30.000 voluntarios. FLL se ha consolidado como el mayor programa educativo de ciencia y tecnología de Canarias, donde se han formado hasta ahora 1.200 alumnos de los centros educativos de la región, y que cada año moviliza una media de 2.500 personas y 60 entidades, empresas públicas y privadas. FLL ha permitido, además, proyectar Tenerife como polo de referencia en educación en ciencia y tecnología a través de la celebración en marzo de 2015 de la Gran Final FLL España, un evento donde participaron 1.000 alumnos (los mejores de cada comunidad autonómica) y asistieron más de 3.000 personas; y la celebración en mayo de 2016 de la Open European Championship FIRST LEGO League (OEC FLL), el mayor torneo internacional de ciencia y robótica juvenil de Europa y uno de los más importantes a nivel mundial, en el que participan los equipos que han sido ganadores de las fases nacionales de cada uno de los 80 países donde se celebra. Asimismo, de forma periódica, se realizarán pequeños torneos denominados FLL Xpress en los distintos municipios de la isla de Tenerife.       + Escuela de Innovación: programa de aprendizaje basado en competencias dirigido a los jóvenes de Tenerife, complementario a la educación formal y en cooperación estrecha con las instituciones educativas de la isla. Se trata de ayudar a identificar, experimentar y desarrollar las habilidades que les facilite la elección de su carrera profesional. También se persigue despertar vocaciones e interés por la ciencia, la tecnología y la innovación, tanto dentro del aula a través de charlas y acciones de divulgación, como fuera del aula mediante acciones de aprendizaje activo y networking. Todas las acciones enmarcadas dentro del programa de la Escuela de Innovación tienen como elemento fundamental la creación de capacidades tecnológicas, el fomento de la actitud emprendedora, el aprendizaje colaborativo y el trabajo en equipo. Se persigue un impacto importante en la comunidad educativa de la isla y se propone intervenir en los 150 centros de ESO de la Isla de Tenerife, tanto públicos como privados, y realizar un amplio programa con charlas inspiradoras, campus de aprendizaje activo, talleres tecnológicos y actividades en el aula, cuya dimensión se desarrollará año a año.       + Laboratorio de pensamiento computacional y robótica: se realizarán acciones conducentes al fomento del pensamiento computacional y la programación en niños y jóvenes, a través de nuevas metodologías probadas por entidades que hayan obtenidos resultado exitosos. Entre las actuaciones está la puesta en marcha de un proyecto piloto, pionero a nivel mundial, con metodología testada en el MIT (Massachusetts Institute of Technology) y en colaboración con investigadores de este Instituto para la creación de un laboratorio donde se fomente el pensamiento computacional en las primeras edades (hasta 3 años). Estos programas se realizarán en los espacios habilitados para estos fines como es el Laboratorio de Pensamiento Computacional dispuesto en el vivero IN-Factory de PCTT, o a en laboratorios de entidades colaboradoras, como puede ser la Universidad de la Laguna.       + Otros proyectos educativos donde los más jóvenes desarrollen proyectos científicos y tecnológicos concretos y de interés para la sociedad insular, en ámbitos como la sostenibilidad, la robótica, los makers, social media, etc. | |
| 1. PLAN DE COMERCIALIZACIÓN DEL PCTT    * + Definición y ejecución del plan de comercialización con el objetivo de captar empresas y entidades que se establezcan en los distintos enclaves y espacios del PCTT y que contribuyan a la I+D y al desarrollo económico y tecnológico de la isla de Tenerife. 2. EVENTOS    * + fi2, el mayor foro de innovación de Canarias, que constituye el encuentro anual más importante en materia de innovación, tecnología y emprendimiento en las Islas. Se celebrará en colaboración con múltiples actores del sistema regional de innovación, dando cabida a un amplio escaparate para mostrar el talento, los desarrollos tecnológicos y los proyectos innovadores más destacados de Canarias, donde participan las principales instituciones académicas, de investigación, empresariales y asociaciones profesionales de todos los sectores. Asimismo, se celebraeán workshops y talleres especializados en aras de dar a conocer las últimas tendencias en múltiples sectores y áreas tecnológicas. El encuentro reunirá a miles de jóvenes, emprendedores, empresarios, investigadores, estudiantes y gestores de la innovación, por lo que constituye un excelente entorno para el networking y la búsqueda e identificación de potenciales socios para el desarrollo de los proyectos innovadores de las personas emprendedoras e innovadoras de las Islas.      + Otras acciones de comunicación y difusión: jornadas, encuentros y patrocinios: se organizarán acciones conducentes a la promoción de la cultura de la innovación y fortalecimiento de redes en el ecosistema de innovación insular, a través de la organización, co-organización y/o colaboración para la realización, con otras entidades y colectivos, de conferencias, jornadas, encuentros, talleres, seminarios, foros y/o ferias para el fomento del emprendimiento tecnológico, la búsqueda de socios tecnológicos y financiación, la materialización de inversión privada, para en definitiva, conseguir fortalecer el sistema insular de I+D+i. Se difundirá la estrategia recogida en el Programa TF Innova en estas acciones, a través de la inclusión de su marca, de la puesta en valor en ruedas de prensa, así como la mención en redes sociales y otros medios de comunicación. 3. OBSERVATORIO PARA LA INNOVACIÓN    * + Realización de diagnósticos anuales de innovación.      + Diseño de un sistema de evaluación para medir el impacto de las políticas implantadas. 4. EMPRENDIMIENTO    * + Programa de Preparación para la Inversión TF INvierte: se identifican proyectos empresariales escalables, con alto potencial y se les apoya a través de formación y mentorización para diseñar y validar sus modelos de negocios.      + Consolidación del Club TF Invierte, con la organización de formación, charlas, encuentros y foros, para fomentar la inversión privada en capital riesgo en la isla de Tenerife.      + Dos foros de inversión para dar lugar a este encuentro entre inversores y emprendedores.      + Otros programas de emprendimiento con la finalidad de identificar y apoyar emprendedores tecnológicos o startups, propiciando aquellos que sean de sectores estratégicos para la isla, y fomentando el crecimiento de las startups a través de la profesionalización y ofreciendo servicios empresariales avanzados.   **C) PRESTACIÓN DE SERVICIOS**  Dentro de los objetivos generales del Parque Científico y Tecnológico de Tenerife están los siguientes:   * Crear [espacios innovadores](http://www.pctt.es/infraestructuras/) que favorezcan la cooperación y el intercambio de conocimiento y tecnologías entre institutos de investigación y empresas. * Promover la transferencia tecnológica y el desarrollo de las tecnologías, así como la comercialización empresarial e industrial en Tenerife. * Ofrecer [acciones](http://www.pctt.es/acciones/) y servicios que estimulen la creación y el desarrollo exitoso de empresas innovadoras y de base tecnológica. * Atraer y canalizar las [inversiones](http://www.pctt.es/tfinvierte) extranjeras basadas en el conocimiento, la innovación y la tecnología.   La implantación y desarrollo del PCTT constituye, de hecho, una de las medidas principales dentro del Eje “Infraestructuras” del programa [TF Innova](http://www.tenerifeinnova.es/), y se articula estrechamente coordinada con otras medidas de impacto de TF Innova, como es la promoción, creación y consolidación de Clusters, la Red AEDL+i que tiene por objeto territorializar la generación de demanda de la innovación en toda la isla, y el apoyo a empresas de base tecnológica (EBT) o intensivas en conocimiento a través de distintas líneas de ayuda, como es el “Premio PCTT a la mejor iniciativa empresarial innovadora”, el concurso TF Innova para la creación de EBT, y las acciones de promoción de EBT, spin-off y cuasi-empresas que se realizan en colaboración con la [Universidad de La Laguna](http://www.ull.es) y su [Fundación General](http://www.fg.ull.es).  Para la ejecución de dichos objetivos se han puesto en marcha diversos viveros de empresas de base tecnológica para dar cobertura a la actividad de arrendamiento del PCTT.  En el ejercicio 2016 se han puesto en marcha nuevos espacios para ser arrendados. Dichos espacios están ubicados en la Dársena Pesquera de Santa Cruz de Tenerife:  **Coworking**: Un espacio de trabajo abierto, flexible y dinámico que Parque Científico y tecnológico de Tenerife pone a disposición de empresas y emprendedores para el fomento de proyectos empresariales innovadores bajo una cultura de trabajo colaborativo. TF CoworkIN es un punto de encuentro  donde podrás generar sinergias y facilitar tus posibilidades de crecimiento y éxito empresarial, a través de la colaboración, el apoyo entre profesionales y networking.  En TF CoworkIN encontrarás el equipamiento y recursos necesarios para desarrollar tu actividad: mobiliario, facilidad de aparcamiento, conexiones, últimas tecnologías, salas de reuniones y de formación, área de presentaciones, servicio de asesoramiento con posibilidad de acceso a foros de inversión impulsados por PCTT.  **TF CoworkIN está dirigido a personas físicas o jurídicas que trabajen en proyectos innovadores**. Además, este espacio cuenta con un programa de formación y asesoramiento a proyectos empresariales en colaboración con la [Escuela de Organización Industrial, EOI.](https://www.eoi.es)  **IN-Factory:** Es un vivero de empresas a disposición de proyectos empresariales innovadores y de base tecnológica e intensivos en conocimiento, que cuenta con doce despachos, un laboratorio maker, otro laboratorio de pensamiento computacional y una sala de audiovisuales con equipamiento para desarrollar tu actividad empresarial. | |