

PLAN DE ACTUACIÓN

FUNDACIÓN: Fundación PRODINTEC

Nº REGISTRO: 33/FDC0088

EJERCICIO: 01/01/2017-31/12/2017

FUNDACIÓN PRODINTEC

Fundación PRODINTEC es un **centro tecnológico** especializado en el diseño y la producción industriales, que desde su fundación en 2004, tiene como objetivo potenciar la competitividad de las empresas industriales mediante la aplicación de tecnologías y metodologías innovadoras tanto a sus productos como a sus procesos de fabricación y de gestión.

Fundación PRODINTEC es una **entidad privada sin ánimo de lucro**, creada por iniciativa de un grupo de empresas de la región y por el Gobierno Regional, y forma parte de la red de Centros Tecnológicos del Principado de Asturias.

- Misión y fines generales

La finalidad del centro tecnológico PRODINTEC, tal y como se recoge en sus Estatutos, es potenciar la competitividad de las empresas industriales aplicando avances tecnológicos tanto a sus productos como a sus procesos de fabricación y gestión.

Por ello, PRODINTEC cuenta con un sistema de gestión acorde a la norma UNE 166002 e ISO 9001, para así asegurar que los proyectos y servicios que desarrolla respondan a su fin social, a las indicaciones del Patronato, y a las exigencias de sus clientes, así como a la normativa legal y reglamentaria aplicable.

Los **principios fundamentales** de la política de I+D+i emanan de sus Estatutos y se basan en las siguientes pautas:

- Eficiencia en la gestión y desarrollo tanto de proyectos como de servicios.
- La implicación, motivación y capacitación de su personal.
- El cumplimiento de los objetivos previstos para cada proyecto o servicio, así como los relativos al sistema de gestión.
- Conseguir la satisfacción de nuestros clientes mediante la mejora de su competitividad.
- La dotación de equipos de vanguardia tecnológica.

De esta manera, PRODINTEC busca una mejora continua de la eficacia y eficiencia de su sistema de gestión así como de las partes interesadas.

- Programa de actividades

Las actividades de PRODINTEC se agrupan en torno a los siguientes programas:

- Dimensión Operativa: Músculo tecnológico de PRODINTEC. Está compuesta por técnicos especialistas en diferentes tecnologías y sus aplicaciones en sectores industriales.
- Dimensión Relacional y de Transferencia Tecnológica: Centraliza la interacción de PRODINTEC con el mercado, además de trabajar en los planteamientos y desarrollos de proyectos de I+D+i, a nivel internacional principalmente, en colaboración con empresas industriales.

Además de estas dos dimensiones, PRODINTEC cuenta con otra unidad de recursos comunes, que se agrupa bajo dos dimensiones, la Financiera y de RR.HH. y la Organizativa. La primera desarrolla toda la parte financiera y la gestión de los RR.HH. de la entidad, y la segunda incluye entre otros los sistemas de comunicación e información o el mantenimiento de las instalaciones.

- Personal de la Fundación

PRODINTEC cuenta con una plantilla de 61, de las cuales 59 tienen un contrato laboral, y 2, becas de formación. PRODINTEC también viene colaborando con el programa de prácticas del Centro Educativo nº 1, el Centro de Formación Profesional Revillagigedo y el Centro Integrado de Formación Profesional de los Sectores Industrial y de Servicios. También tiene acuerdos de prácticas con varios Másteres de la Universidad de Oviedo, con las dis-

tintas titulaciones de la Escuela Politécnica Industrial de Gijón y con el Proyecto de Garantía Juvenil del Ayuntamiento de Gijón. La jornada laboral es de 1800 horas. Existen algunos empleados con jornadas reducidas y varios acogidos a jornadas conciliadoras dentro del Plan Proconcilia desarrollado por la Fundación.

1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

ACTIVIDAD 1: OPERATIVA

A) Identificación.

Denominación de la actividad	OPERATIVA
Tipo de actividad *	FUNDACIONAL
Lugar de desarrollo de la actividad	GIJÓN

Descripción detallada de la actividad prevista.

ACTIVIDAD OPERATIVA: constituye el “músculo” tecnológico de PRODINTEC. Está compuesta por técnicos especialistas en diferentes tecnologías y sus aplicaciones en sectores industriales, capaces de identificar y generar oportunidades de proyectos de I+D+i y de llevarlos a cabo. Se estructura en dos grupos:

A. Grupo Tecnológico

INGENIERÍA DIGITAL: Orientado a la identificación y generación de oportunidades de proyectos de I+D+i en el entorno de la Industria Digital.

TECNOLOGÍA AVANZADAS DE FABRICACIÓN: lo mismo pero para todo lo que suponga innovación en el terreno de la Fabricación.

INTELIGENCIA COMPETITIVA: Vigilancia tecnológica, Propiedad Industrial, Estudios de tendencias tecnológicas...

B. Grupo de Ingeniería

INGENIERÍA DE PRODUCTO- Diseño electrónico y mecánico, automatización de procesos industriales, cálculo y simulación, construcción y validación de prototipos.

PROCESOS DE INSPECCIÓN- Sistema óptico de inspección 3D, metrología dimensional, CEMLab: laboratorio de compatibilidad electromagnética y tecnologías de apoyo al mantenimiento.

TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN- Sistemas CAD/CAM, Arranque de viruta, Fabricación Aditiva, Microtecnologías, Deformación Incremental de Chapa y Robótica Industrial.

DISEÑO DE PRODUCTO- abordando todas las etapas de diseño de producto: definición estratégica, diseño de concepto, diseño de detalle, oficina técnica e ingeniería de producto y preproducción.

INGENIERIA DE PROCESOS- Mejora de procesos productivos, reingeniería de plantas, simulación de procesos industriales y diseño de puestos de trabajo.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	43	75.366
Becarios	2	3.600

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	15
Personas jurídicas	275

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Mantener el volumen de actividad	Proyectos externos contratados o con cuantificación, ingresos competitivos y servicios tecnológicos cerrados.	Abrir 30 proyectos, ingresar 3.368.000 euros y contratar 450 servicios tecnológicos.
Cumplir ratios CT y eficiencia	+ del 30% de ingresos por facturación, ingresos competitivos I+D+i >35%	50% respectivamente.

ACTIVIDAD 2: RELACIONAL

A) Identificación.

Denominación de la actividad	RELACIONAL/TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA
Tipo de actividad *	FUNDACIONAL
Lugar de desarrollo de la actividad	GIJÓN

Descripción detallada de la actividad prevista.

ACTIVIDAD RELACIONAL: : Centraliza la interacción de PRODINTEC con el mercado, además de trabajar en los planeamientos y desarrollos de proyectos de I+D+i, a nivel internacional principalmente, en colaboración con empresas industriales. Asimismo, agrupa la promoción, organización y gestión de todo tipo de eventos de transferencia de tecnología (Cursos, congresos, ferias, visitas,...). También se encarga de la relación con los medios.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	6	10.800
Becarios	0	0

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	>2.850
Personas jurídicas	1.200

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Mantener el volumen de actividad	Nº de clientes acumulados con importes >500€, nº de eventos de difusión con participación activa, nº de noticias en medios con mención a PRODINTEC	820 Clientes acumulados, 40 eventos nacionales o internacionales y 40 regionales y 120 noticias con mención a PRODINTEC.
Cumplir ratios CT y eficiencia	Nº de clientes por año: total/I+D+i	+25/+20

2.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA FUNDACIÓN

Gastos/Inversiones	Actividad 1	Actividad 2	Total actividades	No imputados a las actividades	TOTAL
Gastos por ayudas y otros					
a) Ayudas monetarias					
b) Ayudas no monetarias					
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno					
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación					
Aprovisionamientos	411.205,00	0	411.205,00	0	411.205,00
Gastos de personal	1.493.800,00	232.000,00	1.725.800,00	360.000,00	2.085.800,00
Otros gastos de explotación	332.020,00	60.000,00	392.020,00	435.000,00	827.020,00
Amortización del Inmovilizado	360.000,00		360.000,00	245.000,00	605.000,00
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado				1.000,00	1.000,00
Gastos financieros	0,00	2.500,00	2.500,00	24.420,00	26.920,00
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros					
Diferencias de cambio					
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros					
Impuestos sobre beneficios					
Subtotal gastos	2.597.025,00	294.500,00	2.891.525,00	1.065.420,00	3.956.945,00
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	353.692,55		353.692,55		353.692,55
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico					
Cancelación deuda no comercial					
Subtotal inversiones	353.682,55	0,00	350.000,00	0,00	350.000,00
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	2.950.717,55	294.500,00	3.241.525,00	1.066.420,00	4.306.945,00

3.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA FUNDACIÓN

3.1) Previsión de ingresos a obtener por la fundación.

INGRESOS	Importe total
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	1.983.620,00
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	
Subvenciones del sector público	1.884.630,00
Aportaciones privadas	14.000
Otros tipos de ingresos	74.695,00
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	3.956.945,00

3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la fundación.

OTROS RECURSOS	Importe total
Deudas contraídas	150.000,00
Otras obligaciones financieras asumidas	0
TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS	150.000,00