



DEVELOPAIR

Developair Technologies

info@developair.es

<https://www.developair.tech/>

(+34) 637 228 812



0 – INTRODUCCIÓN DEVELOPAIR

1 – PROBLEMA/OPORTUNIDAD

2 - TECNOLOGÍA

3 – APLICACIONES

0 – INTRODUCCIÓN DEVELOPAIR



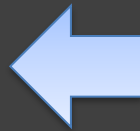
The screenshot displays the Developair web interface for a project named "TempControl". On the left, there is a sidebar with a "Signals" section. Under "Inputs", there are seven signals: PRESSED_LCD_LEFT, PRESSED_LCD_UP, PRESSED_LCD_RIGHT, PRESSED_LCD_DOWN, CLICK_LCD_LEFT, CurrentTemp, and CLICK_LCD_SELECT, each with a "Boolean" type indicator. Under "Outputs", there are four signals: ShowWarmupTemp, AlertUserWarmup, AlertUserFinished, and showTimeInterval, each with a "Boolean" type indicator. Under "Variables", there is one signal: DesiredTemp, with an "Integer" type indicator. On the right, the "Requirements" section is active, showing three test cases. Each test case is a Globally invariant property. The first test case states: "Globally, It is always the case that if 'STATE == STATE_Init' holds, then 'STATE == STATE_Set_Cooking_Temp' holds after at most 'CONST_TIME_CYCLE' time units". The second and third test cases are similar, involving 'PRESSED_LCD_LEFT' and 'PRESSED_LCD_RIGHT' respectively. At the bottom of the interface, there is a log area showing a message: "22-04-2020 15:48:32 INFO TASK: verify - STATUS: exception (22 de Abril de 2020 a las 15:48) - Result: info".

Diseñamos y comercializamos **herramientas de software** inteligentes que **reducen drásticamente plazos** y costes a empresas que desarrollan software integrado, mediante nuestros algoritmos de **inteligencia artificial** en la nube

1 - PROBLEMA / OPORTUNIDAD



Cada vez los sistemas son más complejos



Los sistemas embebidos proporcionan la inteligencia a estos sistemas

1 - PROBLEMA / OPORTUNIDAD



Se invierte mucho tiempo en tareas repetitivas que no aportan valor

Los humanos somos susceptibles a errores

Las herramientas inteligentes son más eficientes y veloces. Reducen costes



2 - TECNOLOGÍA



A través de la **automatización** evitamos que los ingenieros realicen tareas rutinarias, agilizamos procesos y generamos **resultados más fiables** en menos tiempo y, en consecuencia, aumentamos la **rentabilidad** de las empresas

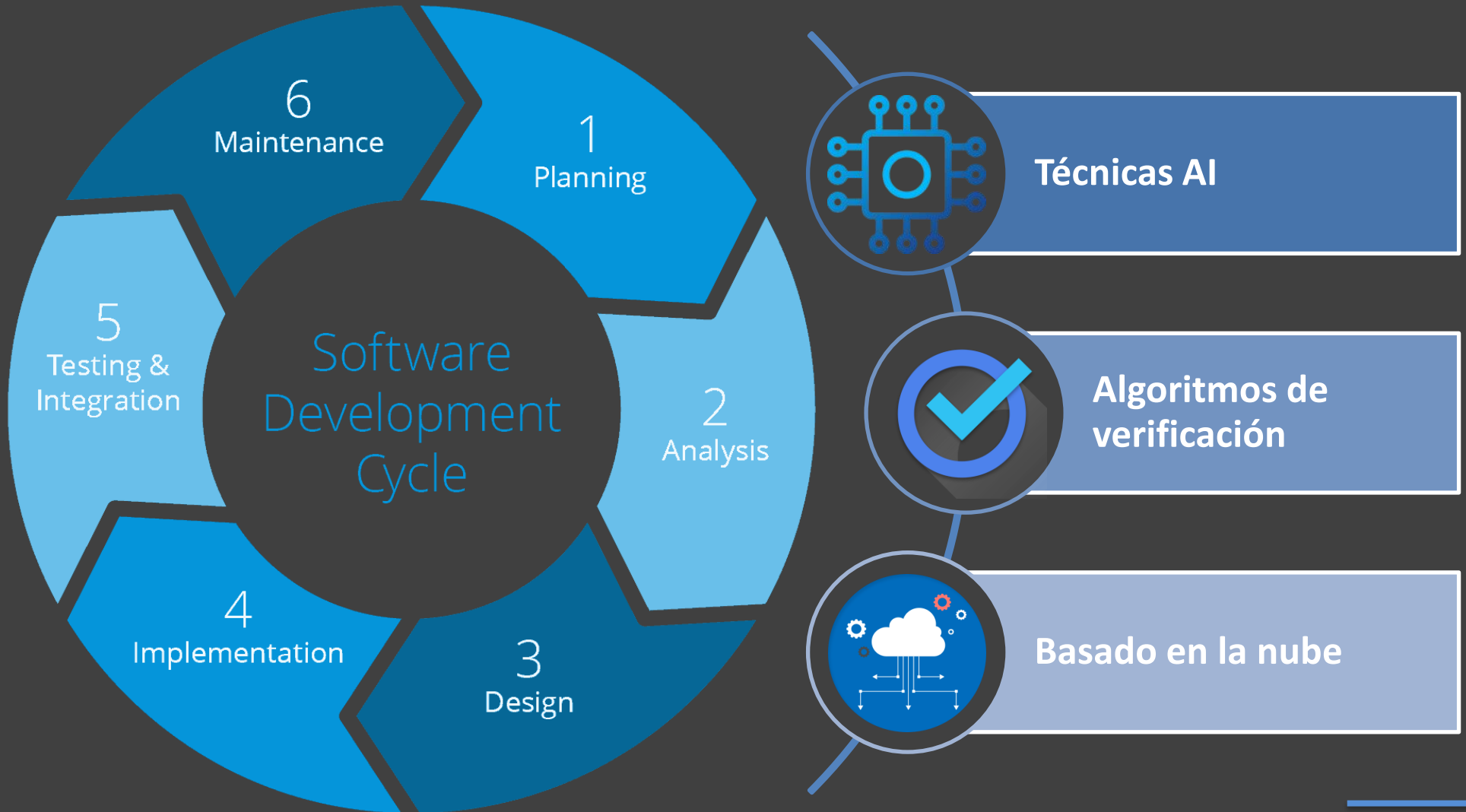


**DISEÑOS MÁS
RÁPIDOS,
SEGUROS Y
VERSÁTILES**



DEVELOPAIR
TECNOLOGÍA
CREATIVA

2 – TECNOLOGÍA



3 - APLICACIONES



Ejemplo: Aplicación de uso de un metro

Antes:	Con Developair:
<ul style="list-style-type: none">• Tareas manuales	<ul style="list-style-type: none">• Verificando requisitos• Automatizando pruebas
6 ingenieros durante 18 meses	6 ingenieros durante 10,8 meses
Coste: 1.008.000 €	Coste: 631.000 €
Reducción de coste: 38 %	





DEVELOPAIR

Developair Technologies

info@developair.es

<https://www.developair.tech/>

(+34) 637 228 812