



PIT. SIGNAL

Cronometraje deportivo conectado y plataforma de datos para circuitos, pilotos y aficionados al motor.

VERSIÓN	FECHA	DOMINIO	ESTADO
1.0	05.05.2026	PITSIGNAL.IO	FUNDACIONAL

// 00

Índice.

Componentes esenciales de la identidad de PitSignal: marca, logo, color, tipografía, voz y aplicaciones. Fuente única de verdad para piezas internas y externas.

01	Marca	P. 03
02	Sistema de logo	P. 04
03	Construcción y espacio	P. 05
04	Usos incorrectos	P. 06
05	Paleta de color	P. 07
06	Uso del color	P. 08
07	Tipografía	P. 09
08	Sistema tipográfico	P. 10
09	Voz y tono	P. 11
10	Aplicaciones	P. 12
11	Especificaciones técnicas	P. 13
■	Contacto y versionado	P. 14

// 01

La marca.

PitSignal es la señal que conecta el cronómetro con el piloto, los datos con la grada, el rendimiento con la comunidad. Cronometraje profesional para circuitos modernos y plataforma social donde los tiempos cobran sentido.

MISIÓN

Ser el sistema de cronometraje de referencia para circuitos de karting, motociclismo y velocidad en el mercado hispano, llevando los datos del muro de boxes al móvil de cada piloto y aficionado.

POSICIONAMIENTO

No vendemos cronometraje. Vendemos **la señal:** el flujo de datos en directo que une circuito, equipo y comunidad en una sola plataforma técnica y social.

VALORES FUNDAMENTALES

// 01

Precisión

Las milésimas importan. Cada dato que emitimos es exacto, trazable y verificable.

// 02

Conectividad

El dato fluye sin fricción: del transponder al móvil, del circuito a la comunidad.

// 03

Comunidad

Pilotos, circuitos y aficionados son protagonistas. La plataforma los conecta.

TAGLINE OFICIAL

Data en pista.

// CRONOMETRAJE Y DATOS PARA EL MOTORSPORT CONECTADO.

// 02

Sistema de logo.

El logotipo se compone de un símbolo (la pulsación) y un wordmark unidos por un punto medio que actúa como nexo gráfico. El sistema responde con cuatro variantes para cubrir todos los contextos.

LOGO PRINCIPAL · CARBON

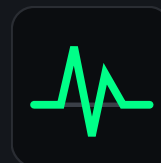
PSGL-LOGO-PRIMARY-DARK



PSGL-LOGO-PRIMARY-LIGHT



PSGL-LOGO-MARK



PSGL-LOGO-MONOCHROME



Construcción y espacio.

El logotipo se construye sobre una rejilla de 72×72 unidades. La señal de pulso ocupa exactamente el ancho útil de la caja con una baseline a 61% de altura. El área de respeto equivale a la altura del símbolo (X).

REJILLA Y PROPORCIONES



ÁREA DE RESPETO (CLEAR SPACE)

El espacio mínimo alrededor del logo equivale a la altura del símbolo (1×). En aplicaciones premium o portadas, ampliar a 2×.



TAMAÑOS MÍNIMOS

Para garantizar legibilidad del símbolo y wordmark, se establecen los siguientes mínimos:

LOGO COMPLETO · DIGITAL	120 PX ANCHO
LOGO COMPLETO · IMPRESO	30 MM ANCHO
SOLO MARCA · DIGITAL	24 PX
SOLO MARCA · IMPRESO	8 MM
FAVICON	16 PX MÍNIMO

Usos incorrectos.

El logo es un sistema cerrado. Cualquier alteración debilita la marca. Estos son los errores más frecuentes que deben evitarse en cualquier aplicación.



No alterar el color de la pulsación.
Solo Signal Green o monocromo.



No deformar, inclinar ni rotar.
Mantener proporciones siempre.



No modificar el radio del símbolo.
El square es la firma del sistema.



No sustituir la tipografía.
Solo IBM Plex Sans Condensed Bold.



No usar sobre fondos saturados.
Solo Carbon, Pit White o monocromo.



No añadir sombras, brillos ni outlines.
El logo debe permanecer plano.

// 05

Paleta de color.

Una paleta dual: dos neutros que construyen la arquitectura visual y un color firma que vehicula el dato. Lo demás es accesorio.

COLORES FIRMA

<p>Carbon</p> <p>// PRIMARIO · BASE</p> <p>HEX #0B0D10 RGB 11 13 16 CMYK 69 56 44 96 PMS BLACK 6 C</p>	<p>Signal</p> <p>// FIRMA · ACENTO</p> <p>HEX #00FF88 RGB 0 255 136 CMYK 67 0 71 0 PMS 2271 C</p>	<p>Pit White</p> <p>// PRIMARIO · CONTRASTE</p> <p>HEX #F4F5F7 RGB 244 245 247 CMYK 3 2 1 0 PMS COOL GRAY 1 C</p>
--	---	---

COLORES SECUNDARIOS

<p>Carbon Mid</p> <p>HEX #14171C RGB 20 23 28</p>	<p>Carbon Edge</p> <p>HEX #2A2D33 RGB 42 45 51</p>	<p>Telemetry</p> <p>HEX #6B7280 RGB 107 114 128</p>	<p>Flag Red</p> <p>HEX #E63946 RGB 230 57 70</p>
---	--	---	--

// CARBON MID y CARBON EDGE para superficies y bordes en interfaces oscuras. TELEMETRY para texto secundario y metadatos. FLAG RED es exclusivo para alertas, errores y banderas rojas — nunca decorativo.

// 06

Uso del color.

El color funciona en proporciones estrictas. Dominancia neutra, acento contenido. El verde Signal nunca llena espacios — siempre marca momentos.

PROPORCIÓN CROMÁTICA

CARBON · 60%

PIT WHITE · 30%

SIG · 8%

// Regla 60-30-10 — CARBON domina, PIT WHITE estructura, SIGNAL acentúa, secundarios soportan.

SÍ — APLICAR SIGNAL A:

DATO EN VIVO tiempos, deltas, posiciones

CTA PRIMARIO botón principal de acción

ESTADO ACTIVO conectado, online, OK

HIGHLIGHTS vuelta rápida, mejor sector

NEXO LOGO punto medio del wordmark

NO — EVITAR SIGNAL EN:

BLOQUES GRANDES fondos, headers, secciones

TEXTO CORRIDO cuerpo, párrafos, listas

BORDES DECORATIVOS cajas, separadores

SOMBRAS / GLOWS efectos de luz

+ DE 1 ELEMENTO por viewport / pantalla

ACCESIBILIDAD Y CONTRASTE

11.8:1

SIGNAL · CARBON

AAA grande y normal

17.2:1

PIT WHITE · CARBON

AAA grande y normal

4.7:1

TELEMETRY · CARBON

AA texto normal

// 07

Tipografía.

IBM Plex es nuestro sistema. Una familia open source, técnica y precisa, con tres cortes que cubren todas las necesidades: cuerpo, titulares y datos.

// PRIMARIA · TITULARES Y LOGO

IBM PLEX SANS CONDENSED · 700

PIT·SIGNAL

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789 — !:¿?·@&%

// SECUNDARIA · CUERPO Y UI

IBM PLEX SANS · 400 / 500 / 700

El cronometraje se ha convertido en un dato vivo. PitSignal conecta circuito, equipo y comunidad en una sola señal.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz · 0123456789 —
áéíóúüñ ÁÉÍÓÚÜÑ

// MONOSPACE · DATOS Y CÓDIGO

IBM PLEX MONO · 400 / 500

01:24.387 +0.142 S1 22.91 S2 31.04

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789 + - = / [] { } () < >

// IBM PLEX es OFL · uso libre. Fallback web: Helvetica Neue, Arial. Fallback impresión: Helvetica.

// 08

Sistema tipográfico.

Una escala modular en base 4. Jerarquía clara de display a meta. Los datos numéricos siempre en monospace para alineación vertical y lectura técnica.

ESCALA

DISPLAY · D1

Vuelta rápida

56pt / 0.95 / -2%

DISPLAY · D2

Cronometraje en directo

36pt / 1 / -1.5%

H1 / TÍTULO

Datos del piloto

24pt / 1.15

H2 / SUBTÍTULO

Sectores y splits

18pt / 1.3

CUERPO / BODY

Cada vuelta queda registrada con precisión de milésimas y disponible en directo.

14pt / 1.5

DATA / NUMÉRICO

01:24.387 +0.142

14pt / 1 / mono

META / LABEL

// PISTA — VENDRELL — 14:32 CET

10pt / 1.4 / +16%

// 09

Voz y tono.

PitSignal habla como un ingeniero de carrera: directo, preciso, sin adornos. Confianza desde el dato, no desde el grito. La pasión está en la exactitud.

EJES DE VOZ

PRECISO

+ milésimas, splits, deltas, números concretos

– vagamente rápido, mucho mejor, súper preciso

DIRECTO

+ frases cortas, verbos activos, sin rodeos

– jerga corporativa, palabras vacías, hype

TÉCNICO

+ vocabulario del sector usado correctamente

– simplificación excesiva, lenguaje infantilizado

CONFIADO

+ afirmaciones rotundas respaldadas por dato

– arrogancia, superlativos vacíos, "el mejor"

CERCANO

+ trato de tú, lenguaje natural del paddock

– distancia formal, usted, lenguaje publicitario

LENGUAJE FIRMA

// SÍ

SEÑAL EN DIRECTO vs. "datos en tiempo real"

VUELTA RÁPIDA vs. "mejor tiempo"

EN PISTA vs. "en circuito"

MURO DE BOXES vs. "panel de control"

CONECTADO vs. "online"

// NO

SOLUCIÓN INTEGRAL palabra hueca

DISRUPTIVO cliché startup

EL MEJOR DEL MERCADO sin dato no sostiene

EXPERIENCIA ÚNICA genérico

REVOLUCIONARIO vacío

// 10

Aplicaciones.

El sistema cobra vida en aplicación. Estos son ejemplos de cómo la marca se manifiesta en interfaz, signage y soporte impreso.

INTERFAZ · LIVE TIMING

// PSGL.IO/LIVE — VISTA EN PISTA

● LIVE — KARTING VENDRELL

14:32:18 CET · LAP 18/30

POS	NÚM	PILOTO	ÚLTIMA	MEJOR	GAP
1	42	L. NAVARRO	42.187	41.842	—
2	17	R. ALONSO	42.514	42.103	+0.261
3	08	M. VIDAL	42.892	42.341	+0.499
4	23	J. RIVAS	43.021	42.687	+0.845

TARJETA


PIT·SIGNAL
Lucas Navarro

// CTO · PITSIGNAL S.L.

lucas@pitsignal.io

SIGNAGE · PIT BOARD

// LAP 18 — VUELTA RÁPIDA

41.842

L. NAVARRO · #42

// 11

Especificaciones técnicas.

Referencia rápida con todos los valores de marca para entrega a desarrollo, imprenta y proveedores externos.

TOKENS DE DISEÑO · CSS

```
:root {
  --carbon: #0B0D10;   --carbon-mid: #14171C;   --carbon-edge: #2A2D33;
  --pit: #F4F5F7;     --signal: #00FF88;   --signal-dim: #00B85F;
  --telemetry: #6B7280;  --flag: #E63946;
  --font-display: 'IBM Plex Sans Condensed', sans-serif;
  --font-body: 'IBM Plex Sans', sans-serif;
  --font-mono: 'IBM Plex Mono', monospace;
  --radius-sm: 4px;   --radius-md: 8px;   --radius-lg: 14px;
}
```

INVENTARIO DE ARCHIVOS

LOGO PRIMARIO · OSCURO logo-primary-dark.svg

LOGO PRIMARIO · CLARO logo-primary-light.svg

LOGO MARCA · ICONO logo-mark.svg

LOGO MONOCROMO logo-monochrome.svg

FAVICON · 32x32 favicon.ico → mark

OG IMAGE · 1200x630 og-image.png

NAMING CORPORATIVO

NOMBRE COMERCIAL PitSignal

WORDMARK GRÁFICO PIT·SIGNAL

RAZÓN SOCIAL PitSignal Race Tech S.L.

DOMINIO pitsignal.io

HANDLE SOCIAL @pitsignal_io

EMAIL contacto@pitsignal.io

// ■

Manual vivo.

Esta es la versión 1.0 fundacional del manual de identidad de PitSignal.
Cualquier evolución de marca queda registrada bajo control de versiones.

VERSIÓN ACTUAL	1.0
FECHA	05.05.2026
ESTADO	FUNDACIONAL
PRÓXIMA REVISIÓN	+ 6 MESES O CAMBIO MAYOR
RESPONSABLE	DIRECCIÓN DE MARCA · PITSIGNAL S.L.

Data en pista.

// PITSIGNAL · 2026



// PITSIGNAL RACE TECHNOLOGY, S.L.
pitsignal.io · contacto@pitsignal.io

DOC.ID — PSGI-BIM-001 · v1.0