

Backlog Ejecutivo de Implementación



Plan de trabajo priorizado para evolución funcional, técnica y editorial de la plataforma.

PROYECTO	Portal Web CEINPET	FECHA DE EMISIÓN	13/03/2026
DOCUMENTO	Backlog Ejecutivo de Implementación	FORMATO	PDF ejecutivo
IDIOMA	Español	CLASIFICACIÓN	Entregable de proyecto

Fuente base: docs/benchmark-sitios-investigacion-latam.md.

Backlog de implementación del portal CEINPET

Fuente base: docs/benchmark-sitios-investigacion-latam.md . Objetivo: convertir hallazgos de estructura/diseño en tareas técnicas ejecutables para CMS + frontend headless.

Convenciones

- Prioridad: P0 (crítico), P1 (alto), P2 (medio), P3 (bajo).
- Esfuerzo: S (<=1 día), M (2-3 días), L (4-6 días), XL (>1 semana).
- Dependencias: IDs de tareas.

Épica E1: Arquitectura de información y navegación institucional

T1. Redefinir menú principal y submenús desde CMS

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: M
- Dependencias: ninguna
- Descripción: modelar e implementar navegación jerárquica (Investigación, Gestión del conocimiento, Líneas, Publicaciones, Acerca de, Contacto) 100% editable desde Drupal.
- Criterios de aceptación:
- Menú y submenús se editan sin cambios de código.
- El header renderiza estructura multinivel en desktop y móvil.
- Soporta enlaces internos y externos.

T2. Añadir bloque “accesos rápidos” en portada

- Prioridad: P1
- Esfuerzo: S
- Dependencias: T1

- Descripción: sección con enlaces a áreas estratégicas y recursos frecuentes.
- Criterios de aceptación:
- Bloque configurable por párrafos en CMS.
- Diseño responsive y accesible (teclado/lectores).

T3. Implementar breadcrumbs en páginas internas

- Prioridad: P1
- Esfuerzo: S
- Dependencias: T1
- Descripción: migas de pan con JSON-LD y visibilidad contextual.
- Criterios de aceptación:
- Breadcrumb visible en plantillas de contenido interno.
- Marcado estructurado válido.

Épica E2: Portada enriquecida y narrativa institucional

T4. Hero editorial con CTA dual

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: M
- Dependencias: ninguna
- Descripción: hero con titular, subtítulo, CTA primario y secundario, fondo/imagen opcional.
- Criterios de aceptación:
- Todos los campos editables desde CMS (ES/EN).
- Variante con y sin imagen.

T5. Consolidar sección Misión, Visión y Valores (tríptico)

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: S
- Dependencias: ninguna
- Descripción: componente institucional ya definido, con mejor jerarquía visual y validación de contenido mínimo.
- Criterios de aceptación:
- Campos en CMS con soporte bilingüe.
- Render consistente en portada y/o Acerca de.

T6. Sección “Indicadores/impacto” institucional

- Prioridad: P1
- Esfuerzo: M
- Dependencias: T4
- Descripción: bloque numérico (proyectos, publicaciones, alianzas, años de experiencia).
- Criterios de aceptación:
- N tarjetas configurables por CMS.
- Animación discreta de conteo con fallback sin JS.

T7. Sección “Aliados/Redes” con logos y enlaces

- Prioridad: P2
- Esfuerzo: M
- Dependencias: ninguna

- Descripción: carrusel o grid de instituciones asociadas.
- Criterios de aceptación:
- Logos, nombre y URL gestionables en CMS.
- Alt text obligatorio para accesibilidad.

Épica E3: Módulos de contenido reutilizable (Paragraphs)

T8. Crear párrafo “Tarjetas destacadas”

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: M
- Dependencias: ninguna
- Descripción: título + descripción + imagen opcional + enlace + badge/categoría.
- Criterios de aceptación:
- Reutilizable en `page / article`.
- Admite 3 variantes visuales (compacta, regular, destacada).

T9. Crear párrafo “Listado de documentos”

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: M
- Dependencias: ninguna
- Descripción: lista de publicaciones/investigaciones/soluciones con descarga y/o detalle.
- Criterios de aceptación:
- Soporta archivo adjunto y enlace alternativo a página de detalle.
- Filtros básicos por tipo/año.

T10. Crear párrafo “CTA de sección”

- Prioridad: P1
- Esfuerzo: S
- Dependencias: ninguna
- Descripción: bloque de llamada a la acción para captación de contacto/consulta.
- Criterios de aceptación:
- Editable por CMS con estilo consistente.
- Reutilizable en cualquier plantilla.

T11. Crear párrafo “FAQ / acordeón”

- Prioridad: P2
- Esfuerzo: M
- Dependencias: ninguna
- Descripción: preguntas frecuentes para servicios, procesos y contacto.
- Criterios de aceptación:
- Navegable por teclado y ARIA correcto.
- Soporte bilingüe.

Épica E4: Plantillas de páginas clave

T12. Plantilla “Líneas de investigación”

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: M
- Dependencias: T8
- Descripción: grid de líneas con detalle breve y enlaces.
- Criterios de aceptación:
- Render desde contenidos `page/article` + párrafos.
- URL amigable y metadata SEO completa.

T13. Plantilla “Gestión del conocimiento”

- Prioridad: P1
- Esfuerzo: M
- Dependencias: T8, T9
- Descripción: estructura por ejes/servicios/recursos con documentos asociados.
- Criterios de aceptación:
- Editor puede reorganizar secciones sin tocar código.

T14. Plantilla “Publicaciones e Investigaciones”

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: L
- Dependencias: T9
- Descripción: listado indexable con filtros (año, tema, tipo) y fichas de detalle opcionales.
- Criterios de aceptación:
- Cada ítem muestra resumen, imagen opcional y descarga/enlace.
- Paginación o carga incremental accesible.

T15. Plantillas legales bilingües

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: S
- Dependencias: ninguna
- Descripción: Política de privacidad, Términos, Cookies, Accesibilidad, etc., como `page` administradas desde CMS.
- Criterios de aceptación:
- Versiones ES/EN publicadas.
- Enlaces visibles en footer.

Épica E5: Buscador, descubrimiento y navegación por contenido

T16. Buscador unificado en frontend

- Prioridad: P1
- Esfuerzo: L
- Dependencias: T14
- Descripción: búsqueda por título/resumen/taxonomías con filtros y orden.
- Criterios de aceptación:
- Página `/busqueda` funcional en ES/EN.
- Estado vacío, errores y loading definidos.

T17. “Contenido relacionado” en detalle

- Prioridad: P2

- Esfuerzo: M
- Dependencias: T14
- Descripción: recomendaciones por taxonomía compartida.
- Criterios de aceptación:
- Máximo configurable de elementos relacionados.
- Excluye el contenido actual.

Épica E6: SEO técnico y contenido

T18. Completar mapeo SEO desde Drupal a Next.js

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: M
- Dependencias: ninguna
- Descripción: title, description, canonical, OG, Twitter, robots, schema según tipo de página.
- Criterios de aceptación:
- Metadata dinámica por ruta.
- Sin duplicación de canonical.

T19. Sitemap extendido y hreflang ES/EN

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: S
- Dependencias: T15
- Descripción: sitemap con rutas públicas y alternates por idioma.
- Criterios de aceptación:
- `/sitemap.xml` incluye páginas clave y fechas de actualización.

T20. Plan de enlazado interno

- Prioridad: P1
- Esfuerzo: M
- Dependencias: T12, T13, T14
- Descripción: bloques de enlaces cruzados entre líneas, publicaciones, soluciones y contacto.
- Criterios de aceptación:
- Enlaces contextuales implementados en al menos 5 plantillas.

Épica E7: Accesibilidad WCAG 2.1 AA

T21. Auditoría de contraste, foco y navegación por teclado

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: M
- Dependencias: T1, T4, T14
- Descripción: validación manual + herramientas automáticas (Lighthouse/axe).
- Criterios de aceptación:
- Cero bloqueadores AA en navegación principal.

T22. Ajustes de componentes para cumplimiento AA

- Prioridad: P0

- Esfuerzo: M
- Dependencias: T21
- Descripción: etiquetas, roles ARIA, focus-visible, texto alternativo y semántica.
- Criterios de aceptación:
- Formularios y menús cumplen criterios AA aplicables.

Épica E8: Rendimiento y experiencia

T23. Optimización de media y carga diferida

- Prioridad: P1
- Esfuerzo: M
- Dependencias: T4, T14
- Descripción: estrategias de imágenes responsive, lazy loading, tamaños y formatos.
- Criterios de aceptación:
- LCP y CLS en rango aceptable en páginas principales.

T24. Estrategia de cache/revalidación por tags y rutas

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: M
- Dependencias: ninguna
- Descripción: asegurar invalidación precisa tras publicar/editar contenido.
- Criterios de aceptación:
- Cambios publicados visibles sin invalidaciones globales.

Épica E9: Gobierno editorial y operación

T25. Kit editorial inicial (seed) para páginas sin contenido

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: M
- Dependencias: T8, T9, T10
- Descripción: generar contenido inicial curado para todas las páginas del menú.
- Criterios de aceptación:
- Todas las rutas principales con contenido mínimo publicable ES/EN.

T26. Guía de uso CMS para editores

- Prioridad: P1
- Esfuerzo: S
- Dependencias: T25
- Descripción: manual breve para crear páginas, párrafos, SEO y publicación.
- Criterios de aceptación:
- Documento en español listo para onboarding.

T27. Checklist de QA pre-release

- Prioridad: P0
- Esfuerzo: S
- Dependencias: T15, T19, T21, T23

- Descripción: lista de verificación funcional, SEO, accesibilidad y rendimiento antes de despliegue.
- Criterios de aceptación:
- Checklist ejecutable y firmado por PO/Dev.

Orden recomendado de ejecución (sprints)

Sprint 1 (base publicable)

- T1, T4, T5, T8, T9, T12, T14, T15, T18, T19, T24

Sprint 2 (madurez UX + SEO + accesibilidad)

- T2, T3, T6, T10, T13, T16, T20, T21, T22, T23

Sprint 3 (enriquecimiento y operación)

- T7, T11, T17, T25, T26, T27

Definición de terminado (DoD)

- Configuración Drupal exportada en `ceinpet-cms/sync`.
- Funcionalidad visible en frontend headless y validada en entorno local.
- SEO técnico aplicado según plantilla.
- Criterios WCAG 2.1 AA aplicables cumplidos.
- Documentación en español actualizada.

Documento generado automáticamente a partir de la versión fuente en Markdown ubicada en `docs/`.