



CLAUDE CERTIFIED ARCHITECT FOUNDATIONS — CCAR-F

60 preguntas · 120 minutos · \$125 USD · **Puntaje mínimo: 720/1000**

La certificación oficial de Anthropic para arquitectos de soluciones con Claude

POR QUÉ ESTA CERTIFICACIÓN IMPORTA AHORA

Lanzada el 12 de marzo de 2026 - la primera certificación oficial de Anthropic.

Accenture está entrenando 30,000 profesionales en Claude como parte de su alianza con Anthropic.

Deloitte desplegó acceso a Claude para 470,000 asociados.

Deloitte, EY, KPMG y PwC establecieron metas de 200 arquitectos certificados cada una para fin de año.

La lista de certificados todavía es pequeña - la ventana de ser de los primeros se está cerrando.

La certificación es válida por 12 meses. La renovación a tiempo es gratuita.

PASO 1 - CÓMO REGISTRARSE Y PAGAR

El examen cuesta \$125 USD y se administra a través del Anthropic Partner Academy en Skilljar. El registro directo está disponible sin necesidad de ser parte de una organización:

Página oficial del examen — Anthropic Partner Academy



anthropic-partners.skilljar.com/claude-certified-architect-foundations-certification

1. Entra a la página del examen en el link de arriba.
2. Haz clic en el botón Purchase | \$125.
3. Crea tu cuenta de Skilljar si no tienes una - solo necesitas un correo electrónico.
4. Completa el pago. Una vez confirmado, recibirás las instrucciones para agendar tu sesión con Pearson VUE.
5. Crea tu cuenta en Pearson VUE y selecciona fecha, hora y modalidad (en línea con proctor o en centro de pruebas).

IMPORTANTE - MODALIDADES DEL EXAMEN

En línea con proctor (ProctorFree): presentas el examen desde tu casa o trabajo.
Necesitas: cámara web, micrófono, internet estable y un cuarto sin interrupciones.

Centro de pruebas Pearson VUE: presentas en una instalación certificada.
Más estricto en protocolo pero sin preocupaciones técnicas de conectividad.

Ambas modalidades son válidas y producen el mismo certificado oficial.

ESTRUCTURA OFICIAL DEL EXAMEN

DATOS TÉCNICOS DEL EXAMEN - CCAR-F v1.0 (Efectivo julio 2026)

- 60 preguntas de opción múltiple y respuesta múltiple
- 120 minutos en total (2 minutos por pregunta en promedio)
- 4 escenarios seleccionados al azar de un banco de 6
- Examen cerrado: sin Claude, sin documentación, sin pestañas adicionales
- Puntaje de 720/1000 para aprobar (escala de 100 a 1000)
- Resultado: aprobado/reprobado + porcentaje por dominio
- Válido por 12 meses - renovación gratuita si se renueva a tiempo

Los 5 dominios y su peso en el examen

#	Dominio	Peso	Temas clave
1	Agentic Architecture & Orchestration	27%	Agentic loops, multi-agent, subagents, hooks
2	Tool Design & MCP Integration	18%	Tool interfaces, error responses, MCP servers
3	Claude Code Configuration & Workflows	20%	CLAUDE.md, slash commands, skills, plan mode
4	Prompt Engineering & Structured Output	20%	Few-shot, JSON schemas, tool_use, batch API
5	Context Management & Reliability	15%	Context windows, escalation, error propagation

El Dominio 1 — Agentic Architecture & Orchestration — tiene el mayor peso con 27%. Es el corazón del examen y el área donde más preguntas aparecen.

LOS 6 ESCENARIOS DEL BANCO DE PREGUNTAS

El examen usa preguntas basadas en escenarios. Se presentan 4 de los 6 siguientes, seleccionados al azar. Estudiar todos te prepara para cualquier combinación:

Escenario 1: Customer Support Resolution Agent

Construyes un agente de soporte al cliente usando el Claude Agent SDK. Maneja solicitudes de alto riesgo: devoluciones, disputas de facturación, problemas de cuenta. Tienes herramientas MCP (`get_customer`, `lookup_order`, `process_refund`, `escalate_to_human`). Meta: 80%+ de resolución en el primer contacto.

Dominios: Dominios 1, 2 y 5

Escenario 2: Code Generation with Claude Code

Usas Claude Code para acelerar el desarrollo de software de tu equipo: generación de código, refactoring, debugging y documentación. Necesitas integrar comandos personalizados, configuraciones CLAUDE.md y plan mode en el flujo de trabajo del equipo.

Dominios: Dominios 3 y 5

Escenario 3: Multi-Agent Research System

Construyes un sistema de investigación multi-agente. Un agente coordinador delega a subagentes especializados: búsqueda web, análisis de documentos, síntesis y generación de reportes. El sistema investiga temas y produce reportes completos con citas.

Dominios: Dominios 1, 2 y 5

Escenario 4: Developer Productivity with Claude

Construyes herramientas de productividad para desarrolladores. El agente ayuda a explorar bases de código desconocidas, entender sistemas legacy, generar código boilerplate y automatizar tareas repetitivas usando las herramientas integradas (Read, Write, Bash, Grep, Glob) y servidores MCP.

Dominios: Dominios 2, 3 y 1

Escenario 5: Claude Code for Continuous Integration

Integras Claude Code en tu pipeline de CI/CD. El sistema ejecuta revisiones automáticas de código, genera casos de prueba y da retroalimentación sobre pull requests. Diseñas prompts que proporcionan retroalimentación accionable y minimizan falsos positivos.

Dominios: Dominios 3 y 4

Escenario 6: Structured Data Extraction

Construyes un sistema de extracción de datos estructurados. Extrae información de documentos no estructurados, valida el output usando JSON schemas y mantiene alta precisión. Maneja casos límite correctamente y se integra con sistemas downstream.

Dominios: Dominios 4 y 5

PLAN DE PREPARACIÓN — PASO A PASO

El perfil ideal del candidato tiene 6+ meses de experiencia práctica construyendo con las APIs de Claude, Agent SDK, Claude Code y MCP. Si no tienes esa experiencia, este plan de preparación te da el camino más eficiente:

Recurso #1 — Video oficial de preparación

Video de preparación para el CCAR-F — YouTube

 youtube.com/watch?v=reDRM0tqhNs

Este video cubre los conceptos fundamentales del examen en formato audiovisual. Véalo primero para tener el mapa completo del temario antes de profundizar en los dominios individuales.

Recurso #2 — Exam Guide oficial de Anthropic

Claude Certified Architect – Foundations Exam Guide (PDF oficial)



everpath-course-content.s3-accelerate.amazonaws.com/instructor/6nizmqk8tpzpfjvt6qmmav7rh/public/1783542750/Claude+Certified+Architect+-+Foundations+Exam+Guide.pdf

Este PDF es la referencia autoritativa del examen. Contiene los 5 dominios con objetivos detallados, 12 preguntas de muestra con explicaciones, 4 ejercicios prácticos y la lista completa de tecnologías en el examen. Léelo completo antes de agendar tu sesión.

Recurso #3 — Cursos de preparación oficiales

Prep Courses oficiales — Anthropic Partner Academy



anthropic-partners.skilljar.com/page/claude-certification-exam-prep-courses

Exámenes de práctica gratuitos (250+ preguntas, sin registro)



claudecertificationguide.com

QUÉ ESTUDIAR POR DOMINIO

Dominio 1 — Agentic Architecture (27%) — EL MÁS IMPORTANTE

- Cómo funciona el agentic loop: enviar petición → verificar stop_reason → ejecutar herramientas → iterar
- stop_reason: 'tool_use' = continuar el loop; 'end_turn' = terminar
- Arquitectura hub-and-spoke: coordinador gestiona todos los subagentes — los subagentes no se comunican entre sí
- Los subagentes no heredan contexto automáticamente — debes pasarlo explícitamente en el prompt
- El Task tool como mecanismo para lanzar subagentes; allowedTools debe incluir 'Task'
- Lanzar subagentes en paralelo: emitir múltiples Task tool calls en una sola respuesta del coordinador
- Hooks (PostToolUse, intercepción de tool calls) para garantías deterministas vs. instrucciones de prompt
- Gestión de sesiones: --resume, fork_session, cuándo reanudar vs. empezar desde cero

Dominio 3 — Claude Code (20%) — SEGUNDO MÁS IMPORTANTE

- Jerarquía de CLAUDE.md: usuario (~/.claude/CLAUDE.md) → proyecto → directorio
- Las instrucciones a nivel usuario NO se comparten con el equipo vía control de versiones
- .claude/rules/ con frontmatter YAML para reglas por ruta (glob patterns)
- .claude/commands/ para comandos personalizados de equipo (project-scoped) vs ~/.claude/commands/ (personal)
- .claude/skills/ con SKILL.md — opciones: context: fork, allowed-tools, argument-hint
- Plan mode: para tareas complejas con múltiples archivos, decisiones arquitectónicas, varios enfoques válidos
- Direct execution: para cambios simples y bien definidos en un archivo
- -p flag para modo no-interactivo en CI/CD; --output-format json para output estructurado

Dominio 4 — Prompt Engineering & Structured Output (20%)

- tool_use con JSON schemas: la forma más confiable de garantizar output estructurado
- tool_choice: 'auto' (puede responder texto), 'any' (debe llamar una herramienta), forzado (herramienta específica)
- Campos opcionales (nullable) en schemas para evitar que el modelo fabrique información ausente
- Few-shot examples: 2-4 ejemplos para escenarios ambiguos, demostración de formato
- Message Batches API: 50% de ahorro, hasta 24h de procesamiento — solo para workloads sin latencia crítica
- Revisiones multi-instancia: una instancia independiente revisa el output de otra (no auto-revisión)

Dominio 2 — Tool Design & MCP Integration (18%)

- Descripciones de herramientas: mecanismo principal que el LLM usa para selección — descripciones mínimas = selección poco confiable
- Errores estructurados: errorCategory (transient/validation/permission), isRetryable boolean
- Demasiadas herramientas degradan la selección — asignar solo las necesarias para cada rol
- .mcp.json para configuración de equipo (project-scoped); ~/.claude.json para personal
- Variables de entorno en .mcp.json (\${GITHUB_TOKEN}) para credenciales sin hardcoding

Dominio 5 — Context Management & Reliability (15%)

- 'Lost in the middle': el modelo procesa bien inicio y final — colocar hallazgos clave al principio
- Extraer hechos transaccionales (montos, fechas, números) en un bloque separado del historial resumido
- Recortar outputs verbosos de herramientas antes de que acumulen en el contexto
- Scratchpad files para persistir hallazgos clave en sesiones largas
- Cuándo escalar: cliente solicita humano, excepciones de política, incapacidad de progresar
- NO escalar basado en sentimiento o confianza auto-reportada — son proxies poco confiables de complejidad

POLÍTICAS IMPORTANTES ANTES DE AGENDAR**POLÍTICA DE INTENTOS Y ESPERA**

Primer intento fallido: espera mínima de 14 días

Segundo intento fallido: espera mínima de 30 días

Tercer intento fallido: espera mínima de 90 días

Máximo 4 intentos en un período de 12 meses

Cancelación y reagendado: hasta 24 horas antes sin penalización.

Cambios dentro de las 24 horas pierden el pago del examen (\$125).

No-show: se pierde el pago y debes re-registrarte.

REGLAS DEL DÍA DEL EXAMEN

Identificación oficial con foto — el nombre debe coincidir exactamente con el registro.

Escritorio limpio: sin notas, libros, teléfono, monitores adicionales ni auriculares.

Sin Claude, sin documentación, sin pestañas adicionales durante el examen.

No capturar, copiar, fotografiar ni reproducir ninguna pregunta del examen.

El incumplimiento puede resultar en anulación del resultado y prohibición de futuros exámenes.

¿Quieres implementar lo que aprendes en la certificación
directamente en un negocio real?

En Vianta AI construimos exactamente los sistemas que cubre este examen:
agentes con Claude Agent SDK, integraciones MCP, flujos multi-agente
y automatizaciones de operación completa.

Escríbenos directamente a nuestro agente de WhatsApp y agendemos una llamada.

+52 81 2188 4401