

TEMARIO Y BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ADMINISTRACION DE PROYECTOS

A continuación, se presenta el temario y la bibliografía básica para prepararse para la Prueba de Conocimientos y Habilidades de la Capacidad Técnica de Administración de Proyectos.

Cabe mencionar que las referencias bibliográficas que aquí se presentan, deben considerarse únicamente como una orientación para el sustentante, por lo que se recomienda consultar otras fuentes.

Nota: es importante señalar que la lectura de los materiales sugeridos no garantiza la aprobación del examen.

Conocimientos Básicos de Administración de Proyectos

TEMA	SUBTEMA	CONTENIDOS ASOCIADOS	BIBLIOGRAFÍA
Conocimientos Básicos de Administración de Proyectos	Conceptos Básicos de la Administración de Proyectos	Administración Estrategias Indicadores Objetivos Metas Plan	Terry & Franklin (2001). Principios de Administración. CECSA, México 1a. Ed.
	Conceptos de la Administración de Proyectos	Proceso Productos Programa Proyecto Servicios Áreas de Conocimiento de la Administración de Proyectos Ciclo de Vida y Fases del ProyectoContexto organizacional del Proyecto Definiciones relacionadas con la Administración del Proyecto Entorno del ProyectoProcesos de la Administración de Proyectos	PMI Project Management Institute, (2000) Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA.
		Estructura organizacional	Harold, K. (2003) Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling. Ohio, EUA., 8a. Ed.

TEMA	SUBTEMA	CONTENIDOS ASOCIADOS	BIBLIOGRAFÍA
	Inicio	Análisis y desarrollo del Alcance del producto de un proyecto Desarrollo del Acta de Constitución de un Proyecto.	PMI Project Management Institute, (2000). Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA.
		Factibilidad	Programas y Proyectos de Inversión, Lineamientos y Guía en la página: www.shcp.sse.gob.mx Fontaine, E. R. (1999). Evaluación Social de Proyectos. Alfa-omega, México. 12a Ed. Cap. 3
	Planeación	Alcance Tiempo Recursos Costos Riesgos Calidad Adquisiciones Comunicaciones	PMI Project Management Institute, (2000). Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA.
	Ejecución	Adquisiciones (concursos) Recursos (Desarrollo del equipo del proyecto) Comunicaciones (Distribución de información) Calidad (Aseguramiento de la calidad) Adquisiciones (Administración de contratos)	PMI Project Management Institute, (2000). Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA.
	Control y Seguimiento	Calidad (Control de la calidad) Alcance (Control de los cambios) Control de costos Tiempo (Control de cronograma) Control de desempeño de recursos Control de riesgos Comunicaciones	PMI Project Management Institute, (2000). Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA.

	Cierre	Adquisiciones (Cierre de contratos) Integración (Cierre de proyecto) Alcance (Entrega del producto)	PMI Project Management Institute, (2000). Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA. PMI Project Management Institute, (2004). Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA. 3a. Ed.
--	--------	---	--

Conocimientos Intermedios de Administración de Proyectos

TEMA	SUBTEMA	CONENIDOS ASOCIADOS	BIBLIOGRAFÍA
Conocimientos Intermedios de Administración de Proyectos	Conceptos Básicos de la Administración de Proyectos	Administración Estrategias Indicadores Objetivos Metas Plan	Terry & Franklin (2001). <u>Principios de Administración</u> . CECSA, México 1a. Ed.
	Conceptos de la Administración de Proyectos	Proceso Productos Programa Proyecto Servicios Áreas de Conocimiento de la Administración de Proyectos Ciclo de Vida y Fases del Proyecto Contexto organizacional del Proyecto Entorno del Proyecto Procesos de la Administración de Proyectos	PMI Project Management Institute, (2000). <u>Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos</u> (PMBOK®, Guide), EUA.
		Estructura organizacional	Harold, K. (2003). <u>Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling</u> . Ohio, EUA., 8a. Ed.
	Inicio	Análisis y desarrollo del Alcance del producto de un proyecto. Desarrollo del Acta de constitución de un Proyecto.	PMI Project Management Institute, (2000). <u>Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos</u> (PMBOK®, Guide), EUA.

TEMA	SUBTEMA	CONENIDOS ASOCIADOS	BIBLIOGRAFÍA
		Factibilidad	Fontaine, E. R. (1999). <u>Evaluación Social de Proyectos</u> . Alfa-omega, México. 12a Ed. Cap. 3. <u>Programas y Proyectos de Inversión, Lineamientos y Guía</u> en la página: www.shcp.sse.gob.mx
Conocimientos Intermedios de Administración de Proyectos (continuación)	Planeación	Alcance Recursos Riesgos Adquisiciones Comunicaciones Tiempo Costos Calidad	PMI Project Management Institute, (2000). <u>Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos</u> (PMBOK®, Guide), EUA.
	Ejecución	Adquisiciones (concursos) Recursos (Desarrollo del equipo del proyecto) Comunicaciones (Distribución de información) Calidad (Aseguramiento de la calidad) Adquisiciones (Administración de contratos)	PMI Project Management Institute, (2000). <u>Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos</u> (PMBOK®, Guide), EUA.
	Control y Seguimiento	Calidad (Control de la calidad) Alcance (Control de los cambios) Control de costos Tiempo (Control de cronograma) Control de desempeño de recursos Control de riesgos Comunicaciones	PMI Project Management Institute, (2000). <u>Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos</u> (PMBOK®, Guide), EUA.
	Cierre	Adquisiciones (Cierre de contratos) Integración (Cierre de proyecto) Alcance (Entrega del producto)	PMI Project Management Institute, (2000). <u>Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos</u> (PMBOK®, Guide), EUA. PMI Project Management Institute, (2004). <u>Una Guía a los Fundamentos de la</u>

			Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA .3a. Ed.
--	--	--	--

Conocimientos Avanzados de Administración de Proyectos

TEMA	SUBTEMA	CONENIDOS ASOCIADOS	BIBLIOGRAFÍA
Conocimientos Avanzados de Administración de Proyectos	Conceptos Básicos de la Administración de Proyectos	Administración Estrategias Indicadores Objetivos Metas Plan	Terry & Franklin (2001). <u>Principios de Administración</u> . CECSA, México 1a. Ed.
	Conceptos de la Administración de Proyectos	Proceso Productos Programa Proyecto Servicios Áreas de Conocimiento de la Administración de Proyectos Ciclo de Vida y Fases del Proyecto Contexto organizacional del Proyecto Entorno del Proyecto Procesos de la Administración de Proyectos	PMI Project Management Institute, (2000). <u>Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos</u> (PMBOK®, Guide), EUA.
		Estructura organizacional	Harold, K. (2003). <u>Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling</u> . Ohio, EUA., 8a. Ed.
	Instrumentos Normativos para la Administración de Proyectos	Marco Normativo (Normatividad en la APF) Marco Programático (Plan Nacional de Desarrollo, Planes Sectoriales, Planes Institucionales, Programas Operativos Anuales)	<u>Leyes y reglamentos relacionados con la Ley Orgánica de la APF</u> . Consultar la página de la Subsecretaría de Egresos de la SHCP en la dirección: www.shcp.sse.gob.mx
Normas Internacionales (Sistemas de Gestión de la calidad)		Sistemas de gestión de calidad: NMX-CC-9000:2000-IMNC NMX-CC-9001:2000-IMNC NMX-CC-9004:2000-IMNC	
Conocimientos Avanzados de Administración de Proyectos (continuación)	Inicio	Análisis y desarrollo del Alcance del producto de un proyecto. Desarrollo del Acta de constitución de un Proyecto.	PMI Project Management Institute, (2000). Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA.

		Factibilidad	Programas y Proyectos de Inversión, Lineamientos y Guía en la página: www.shcp.sse.gob.mx Fontaine, E. R. (1999). Evaluación Social de Proyectos. Alfa-omega, México. 12a Ed. Cap.3
	Planeación	Alcance Tiempo Recursos Costos Riesgos Calidad Adquisiciones Comunicaciones	PMI Project Management Institute, (2000). Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA.
	Ejecución	Adquisiciones (concursos) Recursos (Desarrollo del equipo del proyecto) Comunicaciones (Distribución de información) Calidad (Aseguramiento de la calidad) Adquisiciones (Administración de contratos)	PMI Project Management Institute, (2000). Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA.
Conocimientos Avanzados de Administración de Proyectos (continuación)	Control y Seguimiento	Calidad (Control de la calidad) Alcance (Control de los cambios) Control de costos Tiempo (Control de cronograma) Control de desempeño de recursos Control de riesgos Comunicaciones	PMI Project Management Institute, (2000). Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA.
	Cierre	Adquisiciones (Cierre de contratos) Integración (Cierre de proyecto) Alcance (Entrega del producto)	PMI Project Management Institute, (2000). Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA. PMI Project Management Institute, (2004). Una Guía a los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK®, Guide), EUA., 3a. Ed.