



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

ESTANDAR NMX-R-091-SCFI-2016 “DIRECCION DE PROYECTOS” Y CERTIFICACION



OCTUBRE 2020



¿QUÉ HACEMOS?

Entre otros servicios, nos dedicamos a impartir cursos de preparación para certificar profesionales de la construcción y somos miembros de prestigiosas organizaciones



IMDP
INSTITUTO MEXICANO DE
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

LM MÉXICO Instituto Mexicano de
Lean Construction

PMI Project
Management
Institute.

Estándar Mexicano en Dirección de Proyectos



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS



SECRETARÍA DE ECONOMÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS

NORMA MEXICANA

NMX-R-091-SCFI-2016

DIRECCIÓN DE PROYECTOS -
MARCO COMÚN DE REFERENCIA
EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS

*Project Management
Project Management Common Reference Framework*



El Gobierno Federal emitió el Estandar NMX-R-091-SCFI-2016 “Marco Común de Referencia en Dirección de Proyectos”, el cual fue desarrollado en conjunto entre el IMDP -organización sin fines de lucro-, y varias entidades públicas y privadas.

En algunas entidades de la administración pública federal, se están incorporando requisitos en las licitaciones para considerar el Estándar Mexicano en Dirección de Proyectos. Por ejemplo, otorgando puntos adicionales a los contratistas que demuestren contar con personal certificado como Director de Proyectos Titular (DPT), avalado y otorgado por el IMDP, con la conformidad de los conocimientos y experiencia para la ejecución de proyectos.

Estándar Mexicano en Dirección de Proyectos

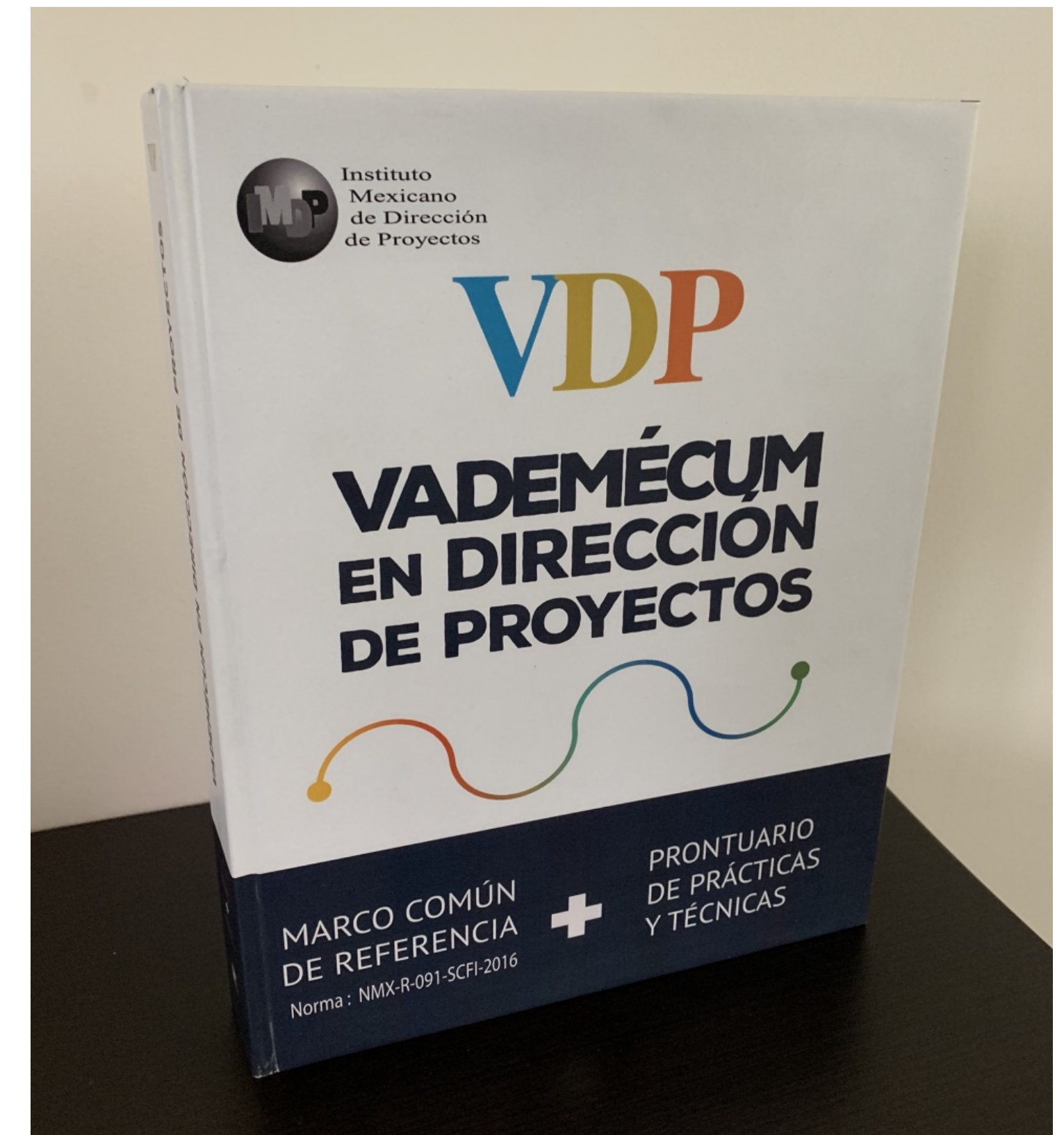


CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

El Instituto Mexicano de Dirección de Proyectos (IMDP), en colaboración con más de 100 profesionistas de más de 64 organizaciones privadas, de gobierno, académicas, profesionales y gremiales, creó el Vademécum en Dirección de Proyectos (VDP).

El VDP contiene dos secciones:

La primera está reconocida como el Estándar de Dirección de Proyectos: NMX-R-0911-SCFI-2016, y la segunda parte es un compendio de buenas prácticas y descripción de las 250 técnicas para la gestión de proyectos, creando así, un documento inédito y sin comparación a nivel mundial.



Estándar Mexicano en Dirección de Proyectos



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

El Estándar Mexicano en Dirección de Proyectos tiene equivalencias con otros estándares mundiales de proyectos:

ISO 21500:2012	100%
ANSI/PMI 99-001-2008	96%
PRiSM	95%
Modelo Ágil	95%
IPMA	90%
PRINCE2	80%
Estándar Australiano	80%
ASAPM	86%

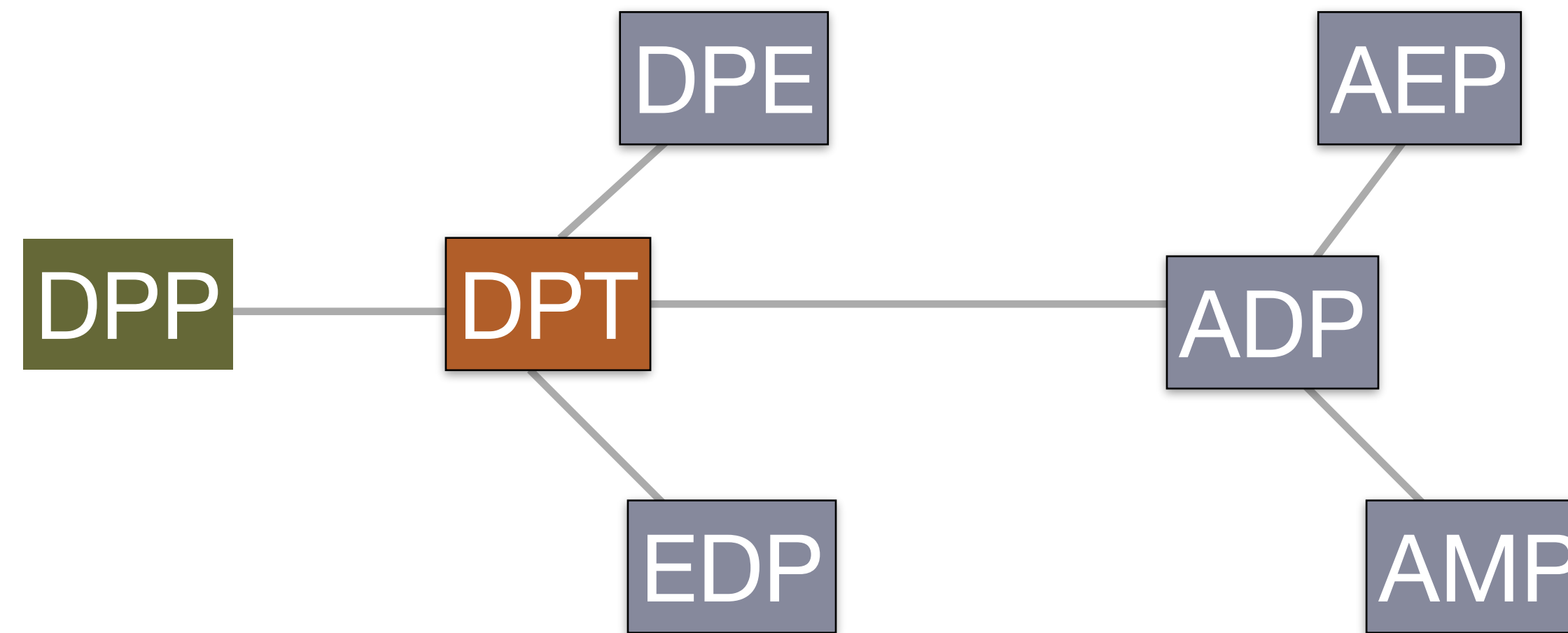
El Estándar Mexicano en Dirección de Proyectos incorpora mejoras a nivel mundial como:

- Agilidad
- Ingeniería de costos
- Administración del conocimiento
- Administración del cambio
- Gestión de recursos (materiales)
- Combina procesos y competencias
- Reconoce el protocolo
- Reconoce 250 técnicas y herramientas

Certificaciones del IMDP



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS



DPP = Director de Proyectos Profesional (solo examen que equivale al PMP del PMI)

DPT = Director de Proyectos Titular (examen y entrevista)

DPE = Director de Proyectos Experto (en definición)

EDP = Evaluador Director de Proyectos (en definición)

ADP = Auditor en Dirección de Proyectos (en definición)

AMP = Auditor de Madurez en Proyectos (en definición)

AEP = Auditor de Excelencia en Proyectos (en definición)

Se le otorga este certificado a aquellos profesionales que han demostrado tener la competencia para desempeñarse como Directores de Proyecto. El IMDP certifica que el profesional cuenta con el conocimiento del Estándar Mexicano en Dirección de Proyectos, su experiencia en la práctica profesional ha sido reconocida con proyectos validados, y se han evaluado sus habilidades y actitud enfocada a resultados.

Cuotas de membresía anual al IMDP



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

Individual

- Membresía nueva 1 Año: \$1,200 (20% descto. al pagar 3 años)
- Membresía renovación 1 Año: \$1,000 (20% descto. al pagar 3 años)

Institucional:

- Empresa micro (hasta 10 empleados): \$3,000
- Empresa pequeña (hasta 50 empleados): \$8,000.00
- Empresa Mediana (hasta 300 empleados): \$20,000.00
- Empresa grande (mas de 300 empleados): \$50,000.00
- Asociación/Cámara: Convenio
- Educativo/Investigación: Convenio
- Gobierno: \$50,000.00
- Consejo Directivo: \$100,000.00

Entre otros beneficios, la membresía institucional permite obtener descuentos en cursos y talleres de CER



1. <http://www.imdp.mx>

Cuotas de certificación DPT¹



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

A partir del 1 de Junio de 2019.

Sin membresía vigente del IMDP:

- Proceso de certificación: \$ 7,800 (incluye ambas DPP y DPT)
- 2a y 3a oportunidad de re-examinación: \$ 1,800 c/u
- Costo de re-certificación: \$ 6,000

Con membresía vigente del IMDP:

- Proceso de certificación: \$ 6,200 (ambas DPP y DPT)
- 2a y 3a oportunidad de re-examinación: \$ 1,600 c/u
- Costo de re-certificación: \$ 5,000 (ambas DPP y DPT)



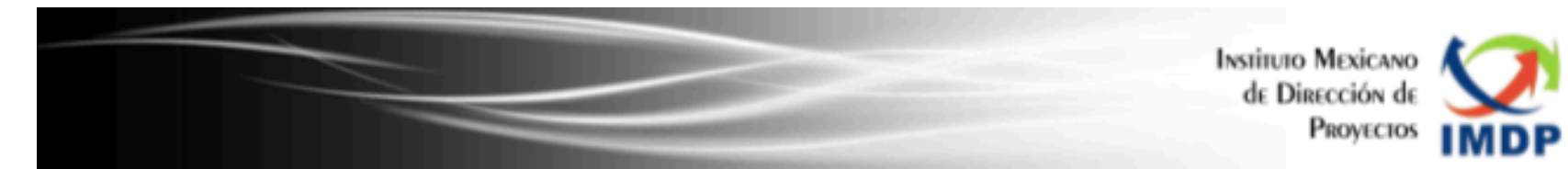
Curso de CAAP® de preparación para la certificación DPT



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

En CAAP® (Consultores y Asesores en Administración de Proyectos) contamos con un curso-taller de preparación del examen de certificación ante el IMDP con base en la norma mexicana de Dirección de Proyectos NMX-R-091-SCFI-2016. También nuestro curso-taller te ayuda a que te prepares para el examen de certificación ante el *Project Management Institute (PMI)* y con el que puedes acceder a la certificación *Project Manager Professional (PMP)*, dependiendo de tu experiencia.

Para el examen ante el IMDP, ese instituto solicita que se haya tomado un curso de entrenamiento en dirección de proyectos con un Centro de Educación Registrado (CER). CAAP® tiene el aval del IMDP para dar este tipo de cursos de preparación. El IMDP requiere de un entrenamiento de 32 Créditos de Formación (CF) mínimos para aplicar al examen que equivalen aproximadamente a 32 hrs de entrenamiento (nuestro curso de manera presencial es de 36 hrs de manera virtual con un instructor en línea en el que se revisan ejercicios, videos, lecturas y el estudio de otras herramientas para obtener los CFs requeridos para la certificación).



Ciudad de México, a 13 de febrero de 2019

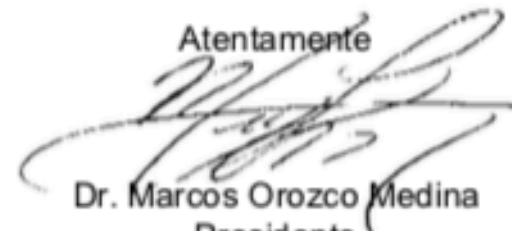
Asunto: Emisión de Constancia
Oficio No.: O-2002141

A quien corresponda,

Sirva la presente para hacer constar que el **Maestro Luis Rey Infante Ávila**, de la empresa Sion Servicios Técnicos, S.C. con número de Centro de Educación Registrado (CER) E-19615002, está certificado como Director de Proyectos Titular con No. de certificación C-1911902B por el IMDP Instituto Mexicano de Dirección de Proyectos, A.C.

Cabe mencionar que el Maestro Infante cuenta con habilidades y experiencia como instructor para impartir cursos de preparación para la certificación de Directores de Proyectos de acuerdo con el Estándar NMX-R-091-SCFI-2016 "Dirección de Proyectos - Marco Común de Referencia en Dirección de Proyectos".

Se expide la presente para los fines que al interesado convengan.

Atentamente

Dr. Marcos Orozco Medina
Presidente

IMDP Instituto Mexicano de Dirección de Proyectos, A.C.
Tel: (55) 2659 0205

Curso de CAAP@ de preparación para la certificación DPT



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

En tanto, el PMI requiere de 35 horas mínimo de entrenamiento para que puedas acceder a tener el examen (que ahora se da en línea también). Es por ello que con nuestro curso puedes optar por la certificación que sea de tu conveniencia.

En nuestro curso taller hacemos simulación para ambos exámenes y te acompañamos en tu aventura para certificarte. Te extendemos una garantía de que en caso de no aprobar el examen, puedas tomar de nuevo el curso-taller sin costo alguno (hasta por una vez más).

Obviamente, ambos Institutos tienen planes de membresías. Los costos de membresías y exámenes se tienen para cada institución.



Ciudad de México, a 13 de febrero de 2019


Asunto: Emisión de Constancia
Oficio No.: O-2002141

A quien corresponda,

Sirva la presente para hacer constar que el **Maestro Luis Rey Infante Ávila**, de la empresa Sion Servicios Técnicos, S.C. con número de Centro de Educación Registrado (CER) E-19615002, está certificado como Director de Proyectos Titular con No. de certificación C-1911902B por el IMDP Instituto Mexicano de Dirección de Proyectos, A.C.

Cabe mencionar que el Maestro Infante cuenta con habilidades y experiencia como instructor para impartir cursos de preparación para la certificación de Directores de Proyectos de acuerdo con el Estándar NMX-R-091-SCFI-2016 "Dirección de Proyectos - Marco Común de Referencia en Dirección de Proyectos".

Se expide la presente para los fines que al interesado convengan.

Atentamente

Dr. Marcos Orozco Medina
Presidente

IMDP Instituto Mexicano de Dirección de Proyectos, A.C.
Tel: (55) 2659 0205

TEMARIO



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

Módulo 0: El proceso de certificación

- Estándar Mexicano en Dirección de Proyectos
- Certificaciones del IMDP
- Cuotas
- Re-certificación
- Consideraciones
- Examen
- Preliminares
- El día del examen
- El examen
- Técnicas de éxito
- Algunos conceptos

Módulo 1: Objetivo y campo de aplicación

- Objetivo y campo de aplicación

Módulo 2: Terminología

- Terminología

Módulo 3: Conceptos de la Dirección de Proyectos

- Generalidades
- Beneficio
- Proyecto
- Dirección de proyecto
- Estándar, metodología y marco de referencia
- Estrategia en la organización y en los proyectos
- Entorno del proyecto
 - Generalidades
 - Factores externos de la organización
- Factores internos a la organización

Módulo 3: (continúa)

- Proyectos, Programas y Portafolio
 - Programas
 - Portafolio
- Relación entre proyectos, programas y portafolios
- Gobernanza en proyectos
- Proyectos y operaciones
- Interesados y la organización del proyecto
- Habilidades, competencias y perfiles
- Competencias en dirección de proyectos
- Ciclo de vida
 - Generalidades
 - Ciclo de vida secuencial
 - Ciclo de vida iterativo
 - Ciclo de vida evolutivo
 - Ciclo de vida compuesto

TEMARIO



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

• **Módulo 3: (continúa)**

- Proyectos, Programas y Portafolio
 - Programas
 - Portafolio
- Relación entre proyectos, programas y portafolios
- Gobernanza en proyectos
- Proyectos y operaciones
- Interesados y la organización del proyecto
- Habilidades, competencias y perfiles
- Competencias en dirección de proyectos
- Ciclo de vida
 - Generalidades
 - Ciclo de vida secuencial
 - Ciclo de vida iterativo
 - Ciclo de vida evolutivo
 - Ciclo de vida compuesto

• **Módulo 3: (continúa)**

- Restricciones
- Supuestos
- Relación entre conceptos de dirección de proyectos y procesos
- Valuación y evaluación de proyectos
- Sustentabilidad
- Agilidad
- Administración del cambio
- Principio de contención y dependencia
- Carpeta del proyecto
- Valor agregado
- Ingeniería de costos
- Administración del conocimiento
- Oficina de dirección de proyectos

• **Módulo 4: Marco Común de Referencia en Dirección de Proyectos**

- Procesos del MCRDP
- Concordancia con Normas Internacionales (ISO 21500)
- Diferencia del NMX-R-091-SCFI-2016 e ISO 21500:2012
- Estructura esquemática del MCRDP
- Técnicas y Herramientas

• **Módulo 5: Grupo de Procesos de Inicio**

- Oficializar el proyecto

• **Módulo 6: Grupo de Procesos de Planeación**

- Definir el Plan del proyecto y los planes subsidiarios
- Planear la gestión de los interesados

TEMARIO



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

Módulo 6: (continúa)

- Planear el alcance
- Planear los recursos
- Planear el cronograma
- Planear las finanzas
- Planear los riesgos
- Planear la calidad
- Planear las adquisiciones
- Planear las comunicaciones
- Identificar protocolos

Módulo 7: Grupo de Procesos de Implementación

- Dirección del trabajo del proyecto
- Coordinar a los interesados
- Administrar los recursos

- Asegurar la calidad
- Seleccionar proveedores
- Distribuir la información
- Obtener el protocolo

Módulo 8: Grupo de Procesos de Control

- Controlar integralmente el trabajo y los cambios
- Gestionar a los interesados
- Controlar el Alcance
- Controlar los recursos
- Controlar el cronograma
- Controlar las finanzas
- Seguir y controlar los riesgos
- Controlar la calidad

- Gestionar los contratos
- Gestionar las comunicaciones
- Controlar el protocolo

Módulo 9: Grupo de Procesos de Cierre

- Cerrar y Transferir la Fase o proyecto

Módulo 10: Habilidades, competencias y perfiles

- Liderazgo
- Negociación
- Comunicación
- Motivación
- Solución a problemas
- Formación de equipos

TEMARIO



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

- Influencia
- Creatividad
- Organización
- Inteligencia emocional
- Ética
- Otras

Módulo 11: Técnicas, herramientas, modelos y teorías

- Generalidades
- Introducción
- Técnicas y herramientas de:
 - Registro
 - Básicas
 - Compuestas
 - Ágiles
 - Emergentes

- Sustentabilidad
- Para habilidades y competencias

Módulo 12: Simulación de examen

- Examen “tipo” de conocimientos en Dirección de Proyectos

Beneficios de la preparación para la certificación DPT



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

1. Esta en español (el examen de certificación ante el IMDP es en español también)
2. Es más fácil de leer y entender que el PMBOK (el PMBOK el estándar del PMI). Es decir, te invito a leerla y veras que es muy comprensible (por lo menos, más que el PMBOK).
3. Al ser una Norma publicada por las autoridades mexicanas, esta debe prevalecer sobre cualquier otra norma extranjera. Es decir, si se requiere en una licitación algún profesional certificado en proyectos, debe ser de acuerdo con la NMX-R-091-SCFI-2016. Esto significa que pronto podrían requerirse profesionales en Mexico certificados en nuestra norma.
4. La norma es más completa que el PMBOK y tiene reconocimiento internacional. Además, el IMDP publicó el Vademecum en Dirección de Proyectos; en el cual se tiene la norma (que te da el "que") y también se exponen 250 técnicas complementarias para apoyar la gestión de proyectos (te dice el "como").

Preguntas?



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

**CURSO-TALLER DE PREPARACIÓN PARA LA
CERTIFICACIÓN DE DIRECTOR DE PROYECTOS
TITULAR DEL INSTITUTO MEXICANO DE
DIRECCIÓN DE PROYECTOS ESTÁNDAR
NMX-R-091-SCFI-2016**

**SESIONES
VIRTUALES**

**30, 31 OCTUBRE
06, 07, 13, 14, 20, 21,
27, 28 NOVIEMBRE
04 y 05 DICIEMBRE
2020**

**Viernes 6:00 a 8:00 p.m.
Sábado 9:00 a.m. a 1:00 p.m.**



Informes 55 8020 5225 ross.lopez@construconsultores.com
55 4352 9392 luis.infante@construconsultores.com



Informes: construconsultores.com

Descarga la presentación en :
<https://construconsultores.com/videoconferencias-gratuitas/>



[www.linkedin.com/in/
luisreyinfante](https://www.linkedin.com/in/luisreyinfante)

luis.infante@construconsultores.com

Aviso legal



CONSULTORES Y ASESORES EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

© 2020 Sion Servicios Técnicos, S.C. Todos los derechos reservados. Sion Servicios Técnicos, S.C. y/o Consultores y Asesores en Administración de Proyectos (CAAP), no provee opinión, testimonio u otra forma de aseguramiento y se exime de cualquier responsabilidad contractual o de otro tipo a otras partes en función de su acceso o uso de este entregable.

Toda la información disponible en este material proviene de fuentes públicas y disponibles en internet. Las personas físicas y morales aquí mencionadas reflejan sólo casos para estudio, sin cualquier juicio de valor de sus instructores.

La reproducción de este material y de cualquier otro material cedido durante esta capacitación, en todo o en parte, está prohibida, excepto mediante una autorización previa y por escrito de Sion Servicios Técnicos, S.C. y/o Consultores y Asesores en Administración de Proyectos (CAAP).