

# Dirección de Proyectos

Preparación Examen de Certificación  
Project Management Professional (PMP)<sup>®</sup>

---

**ITPROIECTUS**

## DESCRIPCIÓN

La aceptación de la dirección de proyectos como profesión indica que la aplicación de conocimientos, procesos, habilidades, herramientas y técnicas puede tener un impacto considerable en el éxito de un proyecto.

La certificación Project Management Professional (PMP)<sup>®</sup> de PMI es la credencial de referencia a nivel internacional que demuestra que un profesional (ingeniero, arquitecto, etc.) dispone de las competencias, experiencia y conocimientos necesarios para dirigir y liderar proyectos con éxito.

Dada la necesidad actual de las empresas de gestionar con eficacia los recursos asignados a los proyectos, disponer de jefes de proyecto altamente cualificados se ha convertido en requisito clave para muchas organizaciones como vía para alcanzar sus objetivos estratégicos.

Con casi 500.000 directores de proyectos certificados a nivel mundial, y con una creciente demanda de estos perfiles por parte de las organizaciones, disponer de la certificación PMP<sup>®</sup> proporciona un valor añadido al profesional (ingeniero, arquitecto, etc.) mejorando las posibilidades de desarrollar una carrera exitosa como director de proyectos.

## OBJETIVOS

El objetivo de las sesiones formativas es proporcionar al alumno una formación intensiva como apoyo a la preparación del examen de certificación PMP<sup>®</sup>.

A la finalización del curso el participante será capaz de:

- Conceptos generales sobre dirección de proyectos.
- Procesos que intervienen en la dirección de proyectos organizados por grupos y áreas de conocimiento.
- Estructura de cada proceso (entradas, salidas, herramientas y técnicas).
- *Roadmap* de aplicación práctica de los procesos a la planificación de un proyecto.
- Conocer el proceso de inscripción para el examen de certificación PMP<sup>®</sup>.
- Conocer la estructura y el formato de las preguntas del examen.
- Adquirir agilidad mediante la resolución de preguntas tipo del examen de certificación.

## DESTINATARIOS

El curso está dirigido principalmente a profesionales de cualquier ámbito (directores de proyecto, integrantes de equipos de proyectos, consultores de dirección, miembros de oficinas de gestión de proyectos, ingenieros, arquitectos...) con responsabilidades de gestión que deseen presentarse al examen de certificación Project Management Professional (PMP)<sup>®</sup>.

## CONTENIDO

El contenido de las sesiones formativas contempla las áreas de conocimiento incluidas en la Guía del PMBOK<sup>®</sup> (5ª Edición).

1. **Proceso de certificación.**
2. **Marco de referencia para la dirección de proyectos.**
3. **Procesos de la dirección de proyectos.**
4. **Gestión de la integración del proyecto.**
5. **Gestión del alcance del proyecto.**
6. **Gestión del tiempo del proyecto.**
7. **Gestión de los costos del proyecto.**
8. **Gestión de la calidad del proyecto.**
9. **Gestión de los RRHH del proyecto.**
10. **Gestión de las comunicaciones del proyecto.**
11. **Gestión de los riesgos del proyecto.**
12. **Gestión de las adquisiciones del proyecto.**
13. **Gestión de los interesados en el proyecto.**
14. **Código de ética y conducta profesional.**

## METODOLOGÍA

Para cumplir con los objetivos del curso, y favorecer el proceso de aprendizaje, se ha diseñado una metodología que combina las siguientes herramientas pedagógicas:

- Exposición teórica por parte del instructor de los procesos incluidos en la *Guía PMBOK<sup>®</sup>*.
- Realización de ejercicios y casos prácticos de apoyo al contenido teórico.
- Acceso a plataforma educativa online de apoyo a la formación.
- Análisis de preguntas tipo del examen de certificación PMP<sup>®</sup>. En cada sesión se facilitarán al alumno un conjunto de preguntas para su resolución y posterior discusión.
- Se facilitarán al alumno las preguntas y respuestas que se utilicen durante las sesiones formativas.

## DURACIÓN

El curso tiene una duración de 25 horas presenciales (5 sesiones de 5 horas) más 10 horas online equivalentes a las 35 PDUs que exige PMI para poder presentarse al examen de certificación. Una PDU (Unidad de Desarrollo Profesional) es la unidad de medida que se utiliza para cuantificar las actividades de formación y dedicación en administración de proyectos.

## PRECIO

Las sesiones formativas tienen un precio por alumno de **750 €** (7% IGIC no incluido). Se aplicará un **descuento del 30% a los alumnos que pertenezcan al Colegio de Arquitectos**.

El precio incluye:

- *Guía de Fundamentos para la Dirección de Proyectos (Guía PMBOK<sup>®</sup>)* Quinta Edición en castellano.
- Libro de preparación al examen PMP<sup>®</sup> con más de 370 preguntas con sus correspondientes respuestas.
- Un mes de acceso a simulador de exámenes online.
- 35 horas de formación.
- Forma de pago: **50% un mes antes del inicio del curso y el 50% restante a la finalización**.

## DOCENTE

**Iván Samuel Tejera Santana, Ingeniero de Telecomunicación certificado PMP<sup>®</sup>, ITIL<sup>®</sup>, SCJP<sup>®</sup> y Master Executive in Project Management**, cuenta con más de diez años de experiencia profesional implicado en proyectos de consultoría, asistencia técnica y desarrollo software en consultoras internacionales.

A lo largo de los últimos años se ha especializado en la implantación de Oficinas de Gestión de Proyectos y en la definición de metodologías de dirección de proyectos basadas en estándares y *best practices* internacionales

Email: [ivan.tejera@proiectus.es](mailto:ivan.tejera@proiectus.es)

# Curriculum Vitae

Iván Samuel Tejera Santana, PMP

---

**ITPROIECTUS**  
Consultoría y Formación en Dirección de Proyectos

## PRESENTACIÓN

**Ingeniero de Telecomunicación certificado PMP® y Master Executive in Project Management**, D. Iván Samuel Tejera Santana cuenta con más de diez años de experiencia profesional dirigiendo proyectos de consultoría e impartiendo docencia sobre la materia.

A lo largo de los últimos años se ha especializado en la implantación de **Oficinas de Gestión de Proyectos** y en la definición de **metodología de dirección de proyectos** basadas en estándares y best practices internacionales.

## FORMACIÓN BÁSICA

- ❖ Executive Master in Project Management – Universidad de Valencia
- ❖ Ingeniero de Telecomunicación – Universidad Las Palmas de Gran Canaria
- ❖ Ingeniero Técnico de Telecomunicación – Universidad Las Palmas de Gran Canaria

## CERTIFICACIONES Y PREMIOS

- ❖ Agile Certified Practitioner (PMI-ACP) – Project Management Institute
- ❖ Professional Scrum Master (PSM I)
- ❖ ITIL Foundation Certificate in IT Service Management.
- ❖ Project Management Professional (PMP) – Project Management Institute
- ❖ Sun Certified Java Programmer – Sun Microsystems
- ❖ CCNA 1 Cisco Certified Network Associate
- ❖ Premio Accesit Fundación Rafael Escolá a la Excelencia Universitaria 2003

## IDIOMAS

- ❖ Test of English for International Communication (TOEIC) – Advanced Level
- ❖ First Certificate in English – University of Cambridge
- ❖ Primer curso Alemán - Escuela Oficial de Idiomas

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

❖ Empresa: **ITPROIECTUS**

Periodo: Marzo 2013 – Actual

Proyectos:

- Cliente: **Confidencial**
  - Rol: Jefe de Proyecto.
  - Proyecto: Confidencial.
- Cliente: **Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria**
  - Rol: Organizador y docente.
  - Proyecto: Curso Organización de los Servicios TIC en Departamentos de Desarrollo Software.
- Cliente: **Escuela de Ingeniería Informática**
  - Rol: Conferenciante.
  - Título de la ponencia: Scrum en la Administración Pública.
- Cliente: **JTI Canarias**
  - Rol: Jefe de Proyecto.
  - Proyecto: Curso Gestión de Proyectos con Microsoft® Project 2010.
- Cliente: **Consejería de Educación, Universidades y Sostenibilidad**
  - Rol: Consultor en gestión de proyectos TIC.
  - Proyecto: Servicio de consultoría y soporte a la Oficina de Gestión de Proyectos del Área de Informática y Nuevas Tecnologías de la Consejería de Educación, Universidades y Sostenibilidad del Gobierno de Canarias.
- Cliente: **Consejería de Educación, Universidades y Sostenibilidad**
  - Rol: Consultor en gestión de proyectos TIC.
  - Proyecto: Servicio de definición, implantación y soporte de una Oficina de Gestión de Proyectos en el ámbito de las tecnologías de la información, para la Consejería de Educación, Universidades y Sostenibilidad.
- Cliente: **Fundación Canaria para el Trabajo**
  - Rol: Docente.

- Proyecto: Curso Introducción a la Guía de Fundamentos para la Dirección de Proyectos (PMBOK® 5).
- Cliente: **Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria**
  - Rol: Organizador.
  - Proyecto: I Jornadas de Dirección de Proyectos.
- Cliente: **Inerza**
  - Rol: Docente
  - Proyecto: Curso Preparación examen certificación PMP®
- Cliente: **Ayuntamiento de Las Palmas**
  - Rol: Comercial
  - Proyecto: Implantación OpenPPM
- Cliente: **ITPROIECTUS**
  - Rol: Director y coordinador de la revista.
  - Proyecto: Revista PROIECTUS.

❖ Empresa: **DELOITTE**

Periodo: Noviembre 2007 – Noviembre 2012

Proyectos:

- Cliente: **Grupo San Roque**
  - Rol: Jefe de Proyecto.
  - Proyecto: Análisis y definición de la estrategia de presencia en redes sociales.
- Cliente: **Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías (DGTNT)**
  - Rol: Jefe de Proyecto.
  - Proyecto: Análisis, diseño e implantación de procedimientos administrativos en el gestor de expedientes Platea.
- Cliente: **Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria (SPEGC)**
  - Rol: Docente.
  - Proyecto: Preparación y docencia curso Project Management Professional (PMP®) Workshop. 1ª y 2ª Edición.
- Cliente: **Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias**

- Rol: Jefe de Proyecto.
- Proyecto: Oficina de Gestión de Proyectos de TI (OPTIMA).
- Cliente: **Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias**
  - Rol: Consultor Experto TI.
  - Proyecto: Asistencia técnica para la elaboración del plan de sistematización de la información ambiental de Canarias.
- Cliente: **Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias**
  - Rol: Jefe de Proyecto.
  - Proyecto: Análisis, diseño e implantación del proyecto MAGDAP. Memorias Anuales de Gestores y Declaraciones Anuales de Productores de Residuos Peligrosos de Canarias.
- Cliente: **Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias**
  - Rol: Consultor Experto TI.
  - Proyecto: Representación de la CMAYOT en los comités nacionales de estandarización del Lenguaje de Intercambio de Información Ambiental (E3L).
- Cliente: **Consejería de Empleo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias**
  - Rol: Jefe de Proyecto.
  - Proyecto: Plan Director de TI. Grupo de apoyo a la Gestión de Proyectos.

❖ Empresa: **INDRA SISTEMAS**

Periodo: Febrero 2006 – Noviembre 2007

Proyectos:

- Cliente: **Consejería de Economía y Hacienda del Gobierno de Canarias**
  - Rol: Ingeniero software.
  - Proyecto: Modelo automatizado de Gestión de Ingresos (M@GIN).

❖ Empresa: **FIBA TECHNO CENTER**

Periodo: Febrero 2005 – Noviembre 2006

Proyectos:

- Cliente: **Centro de Estudios de Arbitraje Deportivo**
  - Rol: Ingeniero software.
  - Proyecto: Análisis, diseño y desarrollo del proyecto Acta Digital.

❖ Empresa: **ATOS ORIGIN**

Periodo: Agosto 2004 – Febrero 2006

Proyectos:

- Cliente: **Consejería de Turismo del Gobierno de Canarias**
  - Rol: Ingeniero software.
  - Proyecto: TURID@TA. Registro de actividades turísticas.

❖ Empresa: **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS**

Periodo: Septiembre 2003 – Julio 2004

Proyectos:

- Cliente: **Consejería de Turismo del Gobierno de Canarias**
  - Rol: Ingeniero software
  - Proyecto: TURID@TA. Registro de actividades turísticas.

❖ Empresa: **AUTÓNOMO**

Periodo: Septiembre 2001 – Agosto 2003

Proyectos:

- Cliente: **Isidro Hernández y Hermanos S.A.**
  - Rol: Ingeniero software.
  - Proyecto: ERP. Gestión de proyectos y recursos.

## EXPERIENCIA DOCENTE

- ❖ Curso **Gestión de proyectos con Microsoft® Project 2010**
- ❖ Curso **Preparación al examen de Certificación PMP®**
- ❖ Curso **Introducción a la Guía de Fundamentos para la Dirección de Proyecto (PMBOK®5)**  
Extensión Universitaria – Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- ❖ Curso **Project Management Professional (PMP®) Workshop (2ª Edición)**  
Iniciativa COMPITE - Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria
- ❖ Curso **Project Management Professional (PMP®) Workshop (1ª Edición)**  
Iniciativa COMPITE - Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria
- ❖ Curso **Nuevas Tecnologías**  
Gran Canaria Emprende – Cabildo de Gran Canaria
- ❖ Curso **Internet**  
Centro de Formación Ocupacional Canaria (Focan)
- ❖ Curso **J2EE**  
Facultad de Informática – Universidad Las Palmas de Gran Canaria
- ❖ Curso **Programador de aplicaciones en redes internet/extranet/intranet**  
Servicio Canario de Empleo

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Complementariamente a la formación básica, el docente ha participado en las siguientes actividades formativas/cursos:

- Coaching – Desarrollo de personas
- Dirección de proyectos con metodologías ágiles: Scrum y Kanban
- Interpersonal Skills
- Consultor en medio ambiente (ISO 14001)
- Introduction to IT Project Management
- Empowerment: Motivación y Liderazgo
- Fundamentals of the Java Programming Language

- Object-Oriented Analysis and Design Using UML
- XML online
- Control de costes y calidad en la gestión de proyectos
- Programa universitario de apoyo a la creación de empresas
- Toma de decisiones
- Dirección de equipos
- Alemán – Nivel 1
- Administrador de redes CISCO
- Preparación al Cambridge Advanced Exam
- Creación de empresas
- Introducción a .NET Framework
- Advanced listening and speaking activities
- Diseño de páginas web
- El uso de Internet en la Empresa
- Preparación al “First Certificate in English”
- Técnico de sistemas microinformáticos
- Servicios avanzados de comunicación para la empresa.
- Inglés – Intermediate II
- Criptografía y seguridad en Internet
- Programación de computadores en Internet
- Administración de computadores a través de Internet
- Configuración de redes de computadores
- Comunicación de ordenadores y redes locales
- Inglés – Intermediate I

## CONTACTO

Email: [ivan.tejera@proiectus.es](mailto:ivan.tejera@proiectus.es)

Teléfono: **645 899340**