



INSTITUTO PARA LA
CALIDAD
PUCP














Inicio
Marzo 2024

MAESTRÍA **Gerencia de Proyectos y Calidad**

Convocatoria 2024

Índice

	1	Presentación
	2	¿Por qué estudiar en el Instituto para la Calidad – PUCP?
	3	Logros y beneficios
	4	Perfil académico
	5	Perfil del egresado
	6	Certificación
	7	Plan de estudios
	8	Plana Docente
	9	Requisitos de Ingreso
	10	Evaluación de los postulantes
	11	Programa Internacional

Es momento de dar el siguiente paso en tu
crecimiento profesional.

1

Presentación

La Maestría en Gerencia de Proyectos y Calidad tiene la finalidad de contribuir con la formación académica, aplicación de buenas prácticas y el desarrollo de capacidades de investigación para la gerencia de proyectos con visión estratégica y habilidades de liderazgo y de esta manera contribuir con el desarrollo socioeconómico de nuestro país en un enfoque de sostenibilidad y calidad.

Esta maestría abarca de manera práctica temáticas de tendencia relacionadas a gestión del cambio, gobernanza, gestión de portafolio, madurez de la gestión de proyectos organizacional, oficinas de gestión de proyectos, habilidades directivas, lo cual determina un primer aspecto diferencial que aportará con una formación más completa e integral.

La oferta formativa de nuestra maestría incluye opcional un viaje de estudio al extranjero como parte de los convenios que tenemos con universidades de Europa y Estados Unidos. Esta oportunidad de movilidad académica permitirá a los participantes un acercamiento académico vivencial a modelos de gerencia de proyectos de países con un adelanto académico, científico y tecnológico.

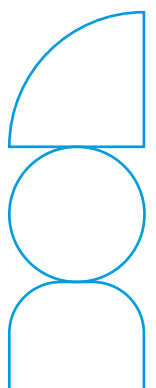
La Maestría en Gerencia de Proyectos y Calidad cubre la significativa y creciente demanda de profesionales de niveles ejecutivos, gerenciales y directivos de una propuesta de alta especialización que a la vez desarrolle capacidades de investigación que permitan un estudio profundo y especializado de prácticas vinculadas a la gestión de proyectos con la finalidad de aportar a la satisfacción de las necesidades de desarrollo humano, social, cultural y tecnológico en un contexto local y global.

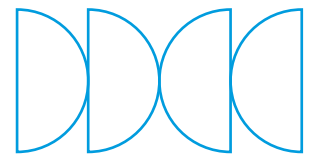
Director de la Maestría



**Dr. Luis Alberto
Flores García**

Doctor en Gestión Estratégica (Consortio de Universidades: PUCP, UP, UPCH, U Lima). Magíster en Ingeniería de Software (Universidad Politécnica de Madrid-España). Ingeniero Informático (PUCP). Especialización en Gerencia de Proyectos y Calidad (Instituto para la Calidad-PUCP). PMP, PMI-RMP y PMI-ACP - Project Management Institute. (EE.UU.), Secretario Técnico del Comité de Normalización en Gestión del Proyectos y miembro del Comité Técnico internacional ISO TC 258. Director para Perú del Human Change Management Institute





2

¿Por qué estudiar en el Instituto para la Calidad - PUCP?

Educación
de **calidad**



Certificaciones
internacionales

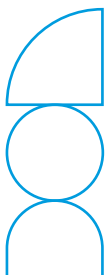
Alianzas
estratégicas

Docentes
altamente
capacitados



Comunidad
colaborativa

Competencias
y habilidades
disruptivas



3

Objetivos

Objetivo General

La Maestría en Gerencia de Proyectos y Calidad tiene como objetivo fortalecer las competencias profesionales relacionadas a la gestión de proyectos de diversa índole y tipología, según el grado de dificultad, según el sector y según el ámbito.

Objetivos específicos

Dimensión técnica

1 asegurar el conocimiento disciplinar vinculado a la gestión de proyectos.

Dimensión estratégica

2 asegurar la adecuada aplicación de las metodologías, las herramientas y las técnicas para la gerencia de proyectos con un enfoque estratégico.

Dimensión directiva

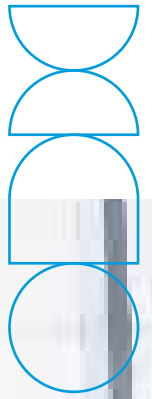
3 asegurar que se apliquen prácticas efectivas para la conformación de equipos de alto rendimiento y se desarrolle las habilidades blandas requeridas por la alta dirección.

Dimensión de investigación

4 promover el estudio especializado de prácticas vinculadas a la gerencia de proyectos que aporten a la satisfacción de las necesidades de desarrollo humano, social, cultural y tecnológico en un contexto local y global.



Calidad no es un acto, es un hábito
- Aristóteles



4

Perfil académico



Profesionales de diferentes disciplinas, involucrados en actividades del sector productivo y de servicios con al menos un año de experiencia profesional vinculada a la gerencia de proyectos.

5

Perfil del egresado

D Al finalizar la maestría el egresado habrá logrado las siguientes competencias:



1

Competencia Técnica:

Aplica conocimiento actualizado vinculado a la formulación, implementación, ejecución y evaluación de proyectos.

2

Competencia Estratégica:

Aplica conocimientos y habilidades para gestionar proyectos, programas y portafolios considerando las características del negocio y de la organización.

3

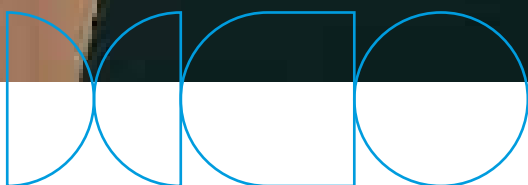
Competencias Directivas:

Aplica herramientas para la dirección de proyectos dentro del marco de la gestión estratégica considerando la ética, la responsabilidad social y la sostenibilidad del proyecto.

4

Competencias de Investigación:

Diseña un proyecto de investigación aplicando metodologías acordes con la Gerencia de Proyectos y Calidad.



6

Certificación



INSTITUTO PARA LA
CALIDAD
PUCP

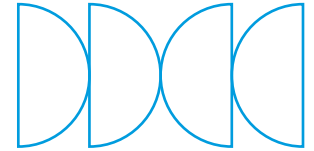
Diploma de Maestro en Gerencia de Proyectos y Calidad,
*otorgado por La Escuela de Posgrado de la Pontificia Universidad
Católica del Perú con grado académico a nombre de la Nación.*

La Escuela de Posgrado de la Pontificia Universidad Católica del Perú otorgará el grado académico a nombre de la Nación de Maestro en Gerencia de Proyectos y Calidad a los alumnos que:

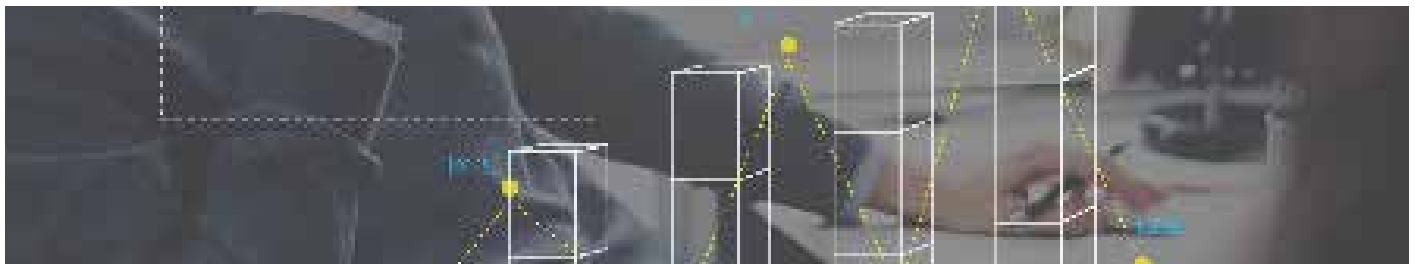
- Aprueben el plan de estudios del programa con un mínimo de 48 créditos completados.
- Presenten, defiendan y aprueben la tesis de grado.
- Acrediten el conocimiento en cualquier otro idioma aparte de la lengua materna en el nivel intermedio.

7

Plan de estudios



CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4
Finanzas para la gestión de proyectos 2 créditos	Monitoreo y Control de proyectos 2 créditos	Formulación y evaluación de proyectos 2 créditos	Gobernanza de Programa, Programas y Portafolios 3 créditos
Planificación de proyectos 3 créditos	Gestión de Programas y Portafolios 3 créditos	Gestión de Oficina de Proyectos 3 créditos	Modelo de Madurez en Proyectos 2 créditos
Gestión Estratégica y Marketing en Proyectos y Calidad 3 créditos	Gestión del Cambio e Interesados 3 créditos	Gestión de Proyectos de I+D+i 2 créditos	Ética y Sostenibilidad en la Dirección de Proyectos y Calidad 1 crédito
Gestión Ágil de Proyectos 3 créditos	Habilidades Directivas 2 1 crédito	Habilidades Directivas 3 1 crédito	Habilidades Directivas 4 1 crédito
Habilidades Directivas 1 1 crédito	Seminario de Tesis 1 3 créditos	Seminario de Tesis 2 4 créditos	Seminario de Tesis 3 5 créditos



48

Total de créditos



20

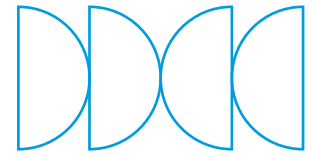
Total de cursos



04

Ciclos

Transformación a través de la experiencia



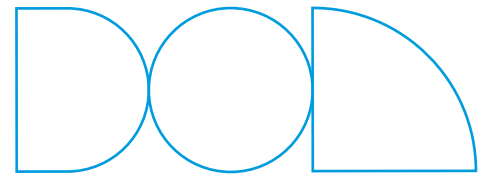
Durante el proceso formativo se encontrará inmerso en una experiencia de transformación enfocada en la mejora continua de sus desempeños profesionales a través de una ruta de aprendizaje que parte de la práctica y está orientada a la práctica.

CICLO I

- **Finanzas para la gestión de proyectos**
Presenta herramientas financieras y contables en la planificación y monitoreo de proyectos.
- **Planificación de proyectos**
Brinda el conocimiento vinculado a los procesos y las áreas de conocimiento involucradas en la planificación de proyectos (integración, alcance, tiempo, costos, calidad, recursos humanos, comunicación, riesgo, adquisiciones e interesados) para el logro de los objetivos del proyecto.
- **Gestión Estratégica y Marketing en Proyectos y Calidad**
Presenta los conceptos de la mercadotecnia; así como de la gestión estratégica en los procesos de largo plazo en las organizaciones.
- **Gestión Ágil de Proyectos**
Brinda al participante herramientas para la gestión ágil de proyectos como una forma posible de adaptarse al dinamismo de las organizaciones.
- **Habilidades Directivas 1**
Brinda al participante las herramientas necesarias para potenciar el desarrollo de sus habilidades directivas para la gestión estratégica de proyectos vinculados a la comunicación efectiva.

CICLO II

- **Monitoreo y Control de Proyectos**
Presenta el conocimiento vinculado a los procesos y las áreas de conocimiento involucradas en el monitoreo y control de proyectos (integración, alcance, tiempo, costos, calidad, recursos humanos, comunicación, riesgo, adquisiciones e interesados) para el logro de los objetivos del proyecto.
- **Gestión de Programas y Portafolios**
Presenta el diseño y gestión de programas y portafolios de tal forma que los recursos compartidos sean utilizados de modo eficiente, y se tenga en cuenta el objetivo final del programa y los objetivos del negocio.
- **Gestión del Cambio e Interesados**
Permite reconocer la necesidad de gestionar el factor humano y a los interesados (stakeholders) de las organizaciones como parte de la gestión de proyectos y de los proyectos de mejora, y valorar su impacto en los objetivos organizacionales y en la calidad de productos, servicios y procesos, para ello presenta un marco de trabajo para la gestión del cambio.
- **Habilidades Directivas 2**
Brinda al participante las herramientas necesarias para potenciar el desarrollo de sus habilidades directivas para la gestión estratégica de proyectos vinculados al liderazgo y motivación.
- **Seminario de Tesis 1**
Provee al participante de una serie de herramientas y métodos para la elaboración de su proyecto de tesis desde una perspectiva multidisciplinaria y estratégica. Al finalizar este curso, el participante, con el acompañamiento y aval de su asesor, concretará el tema de tesis a desarrollar, el problema a resolver, los objetivos, la metodología, así como el cronograma de desarrollo del tema de tesis.



CICLO III

- **Formulación y evaluación de proyectos**
Brinda una serie de herramientas y metodologías para la formulación y evaluación de un proyecto o programa, incluyendo aspectos de evaluación técnica, evaluación de riesgos, evaluación económica, financiera, social y ambiental.
- **Gestión de Oficina de Proyectos**
Brinda conocimientos y herramientas al participante sobre la implementación de una PMO en una organización o fortalecer una PMO existente, haciendo uso de las buenas prácticas validadas en el mercado actual.
- **Gestión de Proyectos de I+D+i**
Provee una serie de herramientas para la gestión de proyectos de investigación e innovación desde la fase de selección de ideas, financiamiento, gestión del portafolio de I+D+i y gestión del desarrollo del producto, servicio o resultado.
- **Habilidades Directivas 3**
Brinda al participante las herramientas necesarias para potenciar el desarrollo de sus habilidades directivas para la gestión estratégica de proyectos vinculados a la negociación y resolución de conflictos.
- **Seminario de Tesis 2**
Permite que el participante desarrolle el anteproyecto definido en el curso Seminario de Tesis 1. Al finalizar este curso, el participante, con el acompañamiento y aval de su asesor, concretará el diseño de su proyecto de tesis considerando el análisis del marco teórico que sustenta el estudio de su problemática y de los principales hallazgos vinculados a la temática.

CICLO IV

- **Gobernanza de Proyectos, Programas y Portafolios**
Presenta los principios de la gobernanza de proyectos, portafolios y programas, lo cual permite establecer una buena estructura de proyectos, programas y portafolios, armonizar procesos y recursos, y proporcionar un camino para alcanzar los objetivos del proyecto.
- **Modelo de Madurez en Proyectos**
Provee conceptos y herramientas que pueden ser aplicados en la gestión de proyectos para alcanzar su más alto grado de madurez, es decir, asegurar el alcance del proyecto aplicando estrategias y desplegando recursos, pero a la vez asimilando implementando buenas prácticas en su dirección y estableciendo procesos de mejora continua.
- **Ética y Sostenibilidad en la Dirección de Proyectos y Calidad**
Promueve la reflexión sobre las consideraciones éticas en cada aspecto de las operaciones de un proyecto, el análisis de los aspectos de responsabilidad social y sostenibilidad que deben ser tomados en cuenta y la valoración de estos elementos como aspecto relevante y fundamental para la finalización exitosa de los proyectos.
- **Habilidades Directivas 4**
Brinda al participante las herramientas necesarias para potenciar el desarrollo de sus habilidades directivas para la gestión estratégica de proyectos vinculados a la gestión de equipos de alto rendimiento.
- **Seminario de Tesis 3**
Tiene como finalidad que el participante culmine el trabajo de Tesis. Al finalizar este curso, el participante, con el acompañamiento y aval de su asesor, presentará su tesis completa con el informe aprobatorio.

8

Docentes



**Edwin
Monzón Cuya**

Máster y Postgrado en Project Management por la UCI y Stanford University. Ingeniero Civil (PUCP). Certified Project Management Professional (PMP), Project Scheduling Professional (PMI-SP) y Project Risk Management Professional (PMI-RMP) por el Project Management Institute. Profesional con más de 15 años de experiencia en la dirección de proyectos de construcción, minería y petróleo, en empresas como Antamina, Bechtel, Rio Tinto, Técnicas Reunidas, Hudbay Minerals, First Quantum Minerals, entre otras. Docente en temas de dirección de proyectos y dirección de la construcción.

**July
Chávez Arévalo**

MBA con mención en Innovación por la Escuela de Posgrados en Negocios (Tecnológico de Monterrey – EGADE – México). Ingeniera Industrial (PUCP). Six Sigma Black Belt (PUCP). Especialista en gestión de proyectos y PMO basados en los estándares del Project Management Institute (PMI). Experiencia en gestión de proyectos, mejora de procesos y liderazgo de equipos de alta competencia.

**Paul Martin
Villacorta Chávez**

Doctorando en Proyectos (UNADE – México/España). Magíster en Edumática y Docencia Universitaria (UTP). Magíster en Administración de Negocios Internacionales MBA. (TUA – EE.UU.). Ing. Administrativo (UIGV – CIP). Certificaciones Internacionales en PMP® (Project Management Institute-EE.UU.), PM4R® (Project Management For Results BID-EE.UU.), SDI® (Strength Deployment Inventory –Costa Rica) y CAL® (Certified Agile Leadership I-EE.UU.).

**Juan Manuel
Vélez Piedra**

Magíster en Administración de Negocios (ESAN). Ingeniero Mecánico (PUCP). Especialización en negocios internacionales (ESAN). PMP®. (Project Management Institute-EE.UU.). Diplomado en administración de la producción (SNI y La Fundación Carl Duisberg Gesellschaft – Alemania), Miembro del PMI – Capitulo Lima, desde el 2005.

**Rosario Violeta
Chávez Ochoa**

Magíster en Administración MBA (ESAN). Especialización en Gerencia de Proyectos y Calidad (UPC). PfMP y PMP. (Project Management Institute – EE.UU.). PM4R Metodología certificada por el BID, Máster en PNL, CTA-O Certified Transactional Analyst in Organizations acreditada por la ITAA y EATA. Especialización en Análisis Transaccional en IMAT-México. Ingeniero Electrónico (UNI). SMC Scrum Master Certified (Global Alliance Agile). Miembro Experto del Project Management Institute.

**Luis Alberto
Flores García**

Doctor en Gestión Estratégica (Consortio de Universidades: PUCP, UP, UPCH, U Lima). Magíster en Ingeniería de Software (Universidad Politécnica de Madrid-España). Ingeniero Informático (PUCP). Especialización en Gerencia de Proyectos y Calidad (Instituto para la Calidad-PUCP). PMP, PMI-RMP y PMI-ACP – Project Management Institute. (EE.UU.), Secretario Técnico del Comité de Normalización en Gestión del Proyectos y miembro del Comité Técnico internacional ISO TC 258.

**Luis Miguel
Cotrina Malca**

Master in Project Management (University of Maryland – EE.UU.). Ing. de Sistemas (UNC). Especialista en técnicas de gestión de proyectos para profesionales (Banco Interamericano de Desarrollo – EE. UU.), en Liderazgo para Ingenieros (Delf University of Technology-Holanda). Certificado en ciencias de la computación (MIT, Stanford University). y en Scrum Master – CSM® (Scrum Alliance – EE.UU.).

8

Docentes



Aguedita del Carmen Quiroz Fernández

Magíster en Finanzas por la Universidad del Pacífico. Magíster en Política y Gestión Universitaria (PUCP). Ingeniería Industrial (PUCP). Curso de Especialización en Finanzas (PUCP). Profesional con 25 años de experiencia en consultoría en las áreas de evaluación de proyectos, gestión de costos y estudios de mercado en empresas comerciales y del sector educativo. Docente en niveles de pregrado y posgrado en temas de gestión financiera, análisis financiero y elaboración y evaluación de proyectos de inversión. Directora de Estudios de la Facultad de Ciencias e Ingeniería - PUCP (2007-2010). Docente asociada a tiempo completo del Departamento de Ingeniería - PUCP.

Alexandres René Hoyos Espinoza

Magíster en Administración Estratégica de Empresas (PUCP). Ms. in Business Administration (Maastricht School of Management - Holanda). Ingeniero Informático (PUCP). Especialización en Dirección de Portafolios, Proyectos, Oficina de Dirección de Proyectos (PMO) y Planeamiento Estratégico. Especialización en Gerencia de Proyectos y Administración de Procesos de Negocio (BPM). Portfolio Management Professional - PfMP®. Scrum Master - SMC.

Carlos Guillermo Hernández Cenzano

Doctor en Ingeniería. Magíster en Ciencias de la Computación. Magíster en Gestión y Política de la Innovación y la Tecnología. Ingeniero Electrónico. Experiencia en la formulación, postulación y gestión de proyectos de I+D+i y proyectos de desarrollo. Experiencia en estudios de Ciencia, Tecnología e Innovación, en coordinación con consultores internacionales. Experiencia en la asesoría y consultoría de empresas de diferentes sectores. Experiencia como docente, investigador y gestor. Cofundador de emprendimientos diversos. Director Ejecutivo de Escuela de Posgrado y director de la Maestría en Gestión y Política de la Innovación y la Tecnología - PUCP.

César Augusto Aguilera Serpa

Magíster en Ingeniería de Sistemas e Informática con mención en Dirección y Gestión de Tecnología de Información (UNMSM). Ingeniero de informática (PUCP). Curso de especialización en Gerencia de Proyectos y Calidad, Instituto para la Calidad - PUCP. Certificado como PMP (PMI), PMO Value Ring Certified Practitioner (PMO-CP), Scrum Master (Scrum Study) y Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS). Profesional con 20 años de experiencia en la gestión de proyectos y con más de 15 años como consultor de tecnologías de información en los sectores de banca, gobierno y consumo masivo. Docente en temas de dirección de proyectos e ingeniería de software. Docente de la Facultad de Ciencias e Ingeniería en la Especialidad de Ingeniería Informática (PUCP).

Gino Paul Bibolotti Chumpitaz

Magíster en Administración y Dirección de Proyectos (UPC). Licenciado en Administración (UPRP). PMP (Project Management Institute-EE.UU.). Especialista en Gerencia de Proyectos. (Dharma Consulting). Facilitador en la Metodología Lego Serious Play (EE.UU.) y en la Metodología Total SDI. (EE.UU.) Lean Change Agent Explorer (Lean Change Management-EE.UU.). Behavioral Design (Instituto Mexicano de Economía-México - Perú). Certificación Internacional en Metodología de Diseño y Prototipado de Estrategias en Gamificación. Inuitplace / Juega Innova (España - Perú). Certificación Internacional en Gestión de la Innovación. Latam Coaching Network / What a Venture (Perú).

José Carlos Flores Molina

PhD in Industrial and Systems Engineering (Florida International University - USA) Master of Science in Quality Engineering (University of Newcastle upon Tyne - UK). Ingeniero Industrial (PUCP). Fellow de la American Society for Quality (ASQ) y Director Regional de ASQ para América Latina. Certified Quality Engineer, Certified Quality Auditor, Certified Manager of Quality / Organizational Excellence ASQ. Master Black Belt Lean Six Sigma (University of Texas at Arlington/Texas Advanced Manufacturing Center - USA). ISO 9001 Lead Assessor (UK). Presidente de la Sociedad Nacional de Organismos Acreditados en Sistemas de Calidad - SNOASC. Ha sido Presidente del Comité Permanente de Normalización del INACAL. Profesor Principal del Departamento de Ingeniería. Director del Instituto para la Calidad - PUCP.



Requisitos de ingreso

- Tener grado de bachiller debidamente acreditado.
- Rendir el examen de Evaluación de Competencias Académicas para el Posgrado (ECAP). Este examen es obligatorio, pero es referencial.
- Entrevista personal con el director de la maestría
- Contar con conocimientos y/o experiencia previa en Gerencia de Proyectos y Calidad
- Capacidad de lectura en idioma inglés.

Los grados o títulos obtenidos en el extranjero y los correspondientes certificados de estudios deben ser legalizados en cualquiera de las siguientes formas:

- Por el funcionario competente del país donde se cursaron los estudios, mediante la "Apostilla de la Haya".
- Por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, que exige la firma del cónsul del Perú en el país donde se cursaron los estudios.

Notas*

Los exalumnos de la PUCP no necesitan presentar los siguientes documentos:

- Copia legalizada del grado de bachiller. En su lugar, deberán presentar una copia simple.
- Certificado original de estudios universitarios. En su lugar, deberán presentar el impreso de su histórico de notas descargado del Campus Virtual PUCP o una fotocopia simple del certificado.
- Si la universidad no ha registrado el grado académico o título universitario en la SUNEDU, el postulante deberá presentar copia de Diploma de grado académico o título certificado por la universidad que lo expidió.

10

Evaluación de los postulantes



**Evaluación
del
expediente
personal
(40%)**

Evaluación de su formación académica y experiencia profesional.

**Entrevista
personal
(60%)**

Durante esta etapa, el candidato sostiene una entrevista personal con el director del Programa y miembros del comité de la maestría. La entrevista será personal según turno que será comunicado luego de la publicación de los resultados de la revisión de expedientes.

La entrevista nos permite tener un mayor y mejor contacto con el candidato a fin de confirmar si la persona tiene las capacidades iniciales que el programa demanda, y conocer si el candidato tiene el potencial necesario para desarrollar dichas capacidades a los niveles que se requieren para otorgarle el título. Así, el entrevistador conocerá más acerca del perfil del candidato y sus expectativas con respecto al programa, así como sus experiencias profesionales y personales, a fin de seleccionar a los candidatos más adecuados.

11

Programa Internacional*



Una semana intensiva en el extranjero con profesores de primer nivel, dictadas presencialmente en la universidad extranjera socia del Instituto para la Calidad PUCP en España, Estados Unidos u otro país.

- Conferencias magistrales en tópicos de calidad, gerencia de proyectos, agilidad, innovación y/o supply chain lo cual ampliará la visión a un enfoque internacional.
- Visitas guiadas a empresas de clase mundial, con las mejores prácticas internacionales.
- Certificado por la universidad extranjera que organiza.



*Los costos no se encuentran incluidos en el precio de la maestría



Escanea y
conoce más



Dirección

Av. Universitaria 1801
San Miguel

Correo

informes.calidad@pucp.pe

WhatsApp

949 508 244