

D

DIPLOMADO
PRESENCIAL

ESCUELA DE
POSGRADO



PUCP

MEDICAL

- Health Care
- Doctor
- Hospital
- Pharmacist
- Nurse
- Dentist
- First Aid
- Surgeon
- Emergency



MEDICAL



- Health Care
- Doctor
- Hospital
- Pharmacist
- Nurse
- Dentist
- First Aid
- Surgeon
- Emergency



- Health Care
- Doctor
- Hospital
- Pharmacist
- Nurse
- Dentist
- First Aid
- Surgeon
- Emergency

MEDICAL



DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN

ARQUITECTURA E INGENIERÍA HOSPITALARIA



Dirigido a



Profesionales que participen, diseñen o evalúen proyectos de inversión en servicios clínicos e infraestructura de salud. El Diplomado está dirigido a Arquitectos, Ingenieros, Físicos y otras especialidades afines.

Plan de estudios

EJE TEMÁTICO	CURSO INDV.	CURSO DEL DIPLOMADO	N° DE CRÉDITOS	PRE - REQUISITOS
A Ingeniería Hospitalaria	1	Diseño arquitectónico de hospitales	3	Ninguno
	2	Ingeniería hospitalaria 1 (Sistemas de gases, líquidos, residuos S/L, ventilación y A/C)	3	Ninguno
	3	Ingeniería hospitalaria 2 (Sist. eléctricos, grupo electrógeno, iluminación, ahorro energético)	3	Ninguno
	4	Ingeniería hospitalaria 3 (Esterilización, vapor, transporte y saneamiento ambiental)	3	Ninguno
B Arquitectura Hospitalaria	5	Redes de datos, comunicación y sistemas de información	3	Ingeniería hospitalaria 2
	6	Diseño de servicios clínicos	3	Ingeniería hospitalaria 1, 2, 3
	7	Gestión de tecnología en salud y proyectos	3	Diseño arquitectónico de hospitales, Ingeniería hospitalaria 1, 2, 3
	8	Proyecto de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria	3	Diseño arquitectónico de hospitales, Ingeniería hospitalaria 1, 2, 3

Total Créditos: 24

Un crédito corresponde a 16 horas de dictado. Un curso de 3 créditos consta de 48 horas dictadas (teóricas).



Coordinador del programa

PhD. Ing. Luis Vilcahuamán - PUCP

Coordinadora Académica

MSc Eco. Rossana Rivas - PUCP

Docentes del Diplomado



PhD. Ing. Luis Vilcahuamán

Doctor de la Universidad de Orleans, Francia. Master en Ingeniería Biomédica de la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil. Profesor y Coordinador de Maestría en Ingeniería Biomédica PUCP. Especialista en diseño de servicios clínicos.



Arq. Pedro Mesarina

Especialista en Salud, Arquitectura Hospitalaria, Universidad Ricardo Palma, Perú. Magíster en Docencia, Universidad Ricardo Palma, Perú. Especialista en diseño de hospitales y acondicionamiento de servicios clínicos.



MSc. Ing. Eduardo Toledo

Magíster en Ingeniería Biomédica, Politécnico de Milán, Italia. Profesor de la Maestría en Ingeniería Biomédica PUCP. Especialista en Gestión de Mantenimiento, Robótica aplicada a Biomecánica y Rehabilitación.



MSc. Ing. Raúl del Rosario

Master de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Especialista en sistemas eléctricos, iluminación, aplicación de normas de seguridad eléctrica, ahorro energético en hospitales.



MSc. Ing. Ángelo Velarde

Especialización en Negocios Electrónicos e-Business, Pontificia Universidad Católica Del Perú. Magíster en Física Aplicada, Pontificia Universidad Católica Del Perú. Especialista en redes de datos, comunicación inalámbrica, telefonía fija y móvil.



MSc. Eco. Rossana Rivas

Master in Sciences en Gestión, Planeamiento y Estrategia en Organizaciones de Salud y Sociales, Universidad Jean-Moulin, Lyon 111, Francia. Candidata a Doctor por la Ecole des Mines de París, Francia. Profesora de la Maestría en Ingeniería Biomédica, PUCP. Especialista en Gestión, Evaluación y Planeamiento de Tecnología de Salud así como en Proyectos de Tecnología.



PhD. Ing. Luis Chirinos

Especialización en Negocios Electrónicos e-Business, Pontificia Universidad Católica Del Perú. Magíster en Física Aplicada, Pontificia Universidad Católica Del Perú. Especialista en redes de datos, comunicación inalámbrica, telefonía fija y móvil.



PhD. Ing. Enrique Barrantes

Ingeniero Mecánico, con Posgrado en Técnicas de Energías Renovables, UIA La Rábida, España 1997. Estudios de Doctorado concluidos en Ingeniería Mecánica y Fabricación en UPM-ETSII, Madrid, España 2006. Miembro de ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers). Miembro de IIAR (International Institute of Ammonia Refrigeration). Miembro de APVARC (Asociación Peruana de Ventilación, Aire Acondicionado, Refrigeración y Calefacción). Especializado en Ingeniería Térmica, Intercambiadores de Calor, Sistemas de Ventilación y Refrigeración.

Horarios >	Clases Presenciales	Jueves y viernes de 6:00 a 9:00pm Sábados de 9:00am a 12:00am y 1:00pm a 4:00pm
----------------------	---------------------	---

Cronograma >	Inscripciones	Hasta el 3 de marzo del 2017
	Matricula	Hasta el 3 de marzo del 2017
	Inicio del programa	17 de marzo 2017

Créditos >	Total de Créditos	24
----------------------	-------------------	----

Inversión >	Derechos de Matrícula	S/.	218.50
	Derechos Académicos por crédito	S/.	575.10
	Derechos Académicos por Curso	S/.	1,725.30
	Primera boleta (matricula + 2 créditos)	S/.	1,368.70

Inversión >	Descuento corporativo de 10% para egresados PUCP	
Total Derechos Académicos	S/.	12,422.16

Requisitos>	Presentar los siguientes documentos en la Plataforma Online de la PUCP
	CV descriptivo documentado
	Copia simple del Grado de Bachiller (Título Universitario o bachillerato)
	Copia simple del DNI
	Recibo o voucher de pago por derecho de matricula

INFORMES: Escuela de Posgrado

CAMPUS PUCP: Oficina Maestría en Ingeniería Biomédica

E mail: ingenieriabiomedica.pucp@gmail.com

Av. Universitaria 1801, San Miguel, Lima - Perú.

Teléfono: 626-2000, Anexo 4671

De lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5:00 p.m.