



PUCE

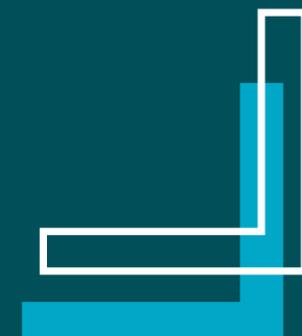
GRADO

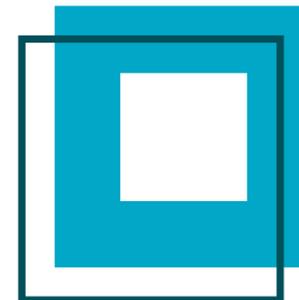


SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ASIGNATURAS POR NIVEL

| | | | | | |
|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|
| <p>1</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Comunicación Oral y Escrita • Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) • Matemática Básica • Algoritmos y Pseudocódigos • Fundamentos de Sistemas de Información • Álgebra Lineal | <p>4</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Filosofía de la Disciplina • Redes II • Programación Orientada a Objetos • Base de Datos I • Infraestructura y Tecnologías de la Información • Ingeniería del Software | <p>7</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Diseño y Evaluación de Proyectos • Arquitectura Empresarial • Interacción Humano Computador • Ciencia de Datos • Prácticas de Servicio Comunitario • Inteligencia de Negocios |
| <p>2</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Contextos e Interculturalidad • Fundamentos de la Investigación • Programación Estructurada y Funcional • Cálculo Diferencial e Integral • Análisis de Sistemas de Negocios • Estructuras Discretas I | <p>5</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Ética Personal y Socioambiental • Prácticas Preprofesionales I • Desarrollo Basado en Plataformas • Base de Datos II • Sistemas Operativos: Conceptos y Administración • Análisis y Diseño de Sistemas de Información | <p>8</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Deontología Profesional y Legislación • Computación Paralela, Distribuida y en la Nube • Seguridad y Gestión de Riesgos en la Tecnología de la Información • Sistemas de Información Gerencial • Datos Grandes • Integración Curricular |
| <p>3</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Jesucristo y la Persona de Hoy • Redes I • Estructura de Datos • Lectura y Escritura Académica • Estructuras Discretas II • Estadística y Probabilidades | <p>6</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Planificación de Sistemas y BPM • Prácticas Preprofesionales II • Emprendimiento Tecnológico • Integración de Sistemas (Servicios) • Inteligencia Artificial • Desarrollo de Aplicaciones en Sistemas de Información | | |





Título de
INGENIERO EN
SISTEMAS DE
INFORMACIÓN

N° DE RESOLUCIÓN
RPC-SO-06-NO.078-2018

8 períodos
académicos

55

CONVENIOS INTERNACIONALES

Entre los principales:

- Centro Latinoamericano de Estudios en Informática CLEI Chile
- Asociación de Universidades Jesuitas de América Latina AUSJAL
- Otros en América del norte y América latina



Escanea el código QR para más información de costos o beca socioeconómica.

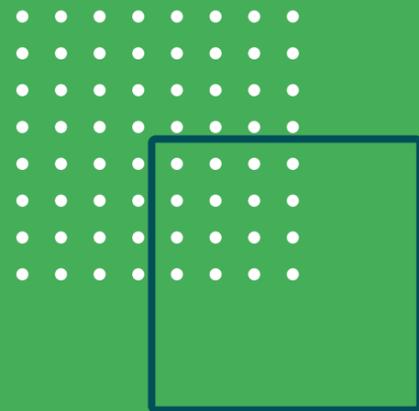


CAMPO LABORAL

Cargos:

- Gerente de Empresas Tecnológicas
- Gerente de Departamentos de Tecnologías
- Desarrollador de Sistemas de Información (Desarrollador de Apps, Juegos, diversos sistemas informáticos)
- Consultor de Sistemas de Información
- Consultor Data Warehouse y Data Mining
- Diseñador y administrador de Bases de Datos
- Investigador
- Innovador de aplicaciones informáticas

MÁS INFORMACIÓN



SEDE MATRIZ PUCE

Av. 12 de Octubre 1076
y Vicente Ramón Roca

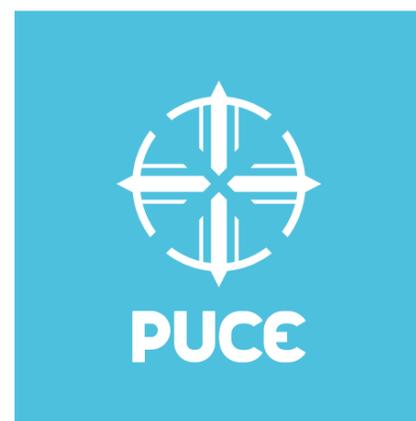
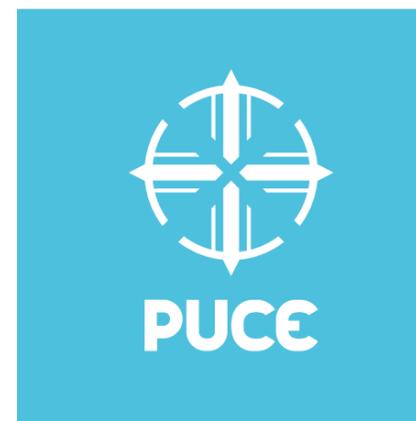


(593) 98 116 1199



admisiones@puce.edu.ec

www.puce.edu.ec



Descarga la app **PUCE AR**, en AppStore o GooglePlay, sigue los pasos, escanea y entérate de nosotros.



Encuétranos en redes sociales.

