



Curso

Capacitación en Business Analytics para la Proyección de la Gestión



INSTITUTO PARA LA
CALIDAD
PUCP

calidad.pucp.edu.pe

Curso para Universitarios

Business Analytics para la Proyección de la Gestión



Sobre nuestro curso



Duración
3 meses



Modalidad
Online



Certificado



Business Analytics comprende las **disciplinas** y las **tecnologías** que buscan resolver las problemáticas en las empresas mediante el **análisis de datos**, por lo que contar con estas habilidades brinda una **ventaja competitiva** en el mercado laboral.

El curso se abordará desde un enfoque que permita comprender una serie de metodologías basadas en **tecnologías de la información (TI)** para el análisis y la investigación de datos que contribuyan con la generación de nuevos modelos de negocio como parte de la estrategia de proyección de la gestión para hacerla más efectiva en sus resultados comerciales.

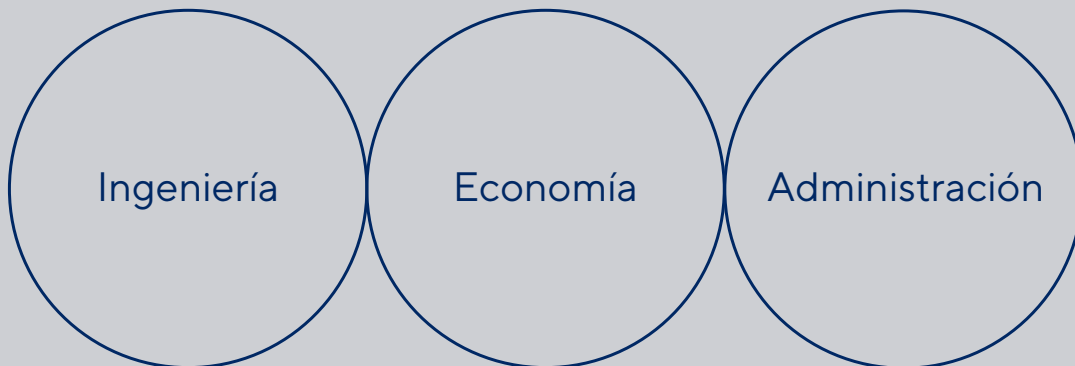
Asimismo, se analizará la importancia de la medición, la generación y la correlación de los indicadores para la **toma de decisiones** empresariales en tiempo real y se revisarán los principales lineamientos estratégicos para la implementación de un proyecto de Business Intelligence (BI).



Certificado Curso de Capacitación en Business Analytics para la Proyección de la Gestión a nombre del Instituto para la Calidad de Pontificia Universidad Católica de Perú (digital).

Perfil del participante

Profesionales de



Profesionales interesados en implementar Business Analytics de manera proactiva en proyectos de analítica de negocios



Objetivos

Fortalecer el conocimiento de las metodologías y herramientas para el Business Analytics para la toma de decisiones inteligentes en las empresas a través del análisis de datos mediante modelos predictivos y prescriptivos, con la aplicación de agentes basados en inteligencia artificial y la identificación de los principales lineamientos estratégicos para la implementación de un proyecto de Business Intelligence (BI).

Perfil del egresado

El egresado desarrollará la siguiente **competencia**:

Aplica metodologías y herramientas para realizar la analítica del negocio a través de la determinación de indicadores para mejorar los resultados y el control de riesgos en el contexto de la proyección de la gestión.



REQUISITOS

Tecnológicos

- Laptops 8 GB RAM (es recomendable utilizar CORE i5)
- Software Python instalado en su PC o laptop
- Cuenta Gmail para acceder a trabajar con herramientas de nube de Google (GCP)

Inscripción

- Ficha de inscripción firmada
- Compromiso de honor firmado
- DNI (copia legible)
- Currículum Vitae (no documentado)
- Carta de compromiso de la empresa (solo en caso la empresa financie el curso)
- Lectura previa de las Reglas de Actividades para Formación Continua del Instituto para la Calidad

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.

Curso

Curso de Capacitación en Business Analytics para la Proyección de la Gestión

El curso es de tipo teórico-práctico. Está orientado al conocimiento de los mecanismos asociados a Business Analytics para comprender la importancia del valor de los datos en la proyección de la gestión. Desarrolla los temas: Introducción al Business Analytics, análisis predictivo, análisis prescriptivo e inteligencia artificial, y los lineamientos estratégicos para la implementación de un proyecto de Business Intelligence (BI).





Docentes*



MORALES LEÓN, JULIO CESAR

Máster Oficial Europeo en Visual Analytics y Big Data (U. Internacional de la Rioja - España). Magíster en Administración Estratégica de Empresas (CENTRUM-PUCP). Ingeniero de Sistemas (UNJFSC). Sub Gerente de BI en foh! Especialista en gestión e implementación de proyectos de Data Analytics en el sector Financiero, Retail. Coordinador de Jefes de Data del grupo de empresas de Intercorp Retail 2017-2018. Certificación Internacional de BW SAP y Microsoft SQL Server.



RIVEROS ABARCA, JOSÉ ALEJANDRO

Máster Universitario en Alta Dirección por la Universidad Rey Juan Carlos (España). Título experto en Tecnología Informática por EOBS (España). Ingeniero Economista por la UNI. Especialista en Total Quality Management por AOTS (Japón). Project Management Professional Preparation en Colorado State University (USA), Especialización en Ingeniería de la Información por ESAN. Ha implementado diversas soluciones para transformaciones de negocios basadas en sistemas y datos en Latinoamérica y USA.



ROJAS POLO, JONATAN EDWARD

Magíster en Ingeniería Industrial con mención en Gestión de Operaciones (PUCP). Ingeniero Industrial (UNT). Colegiado habilitado CIP 155440. Especialista en mejora de procesos con herramientas de Lean Manufacturing, Lean Service, Optimización Matemática, Simulación de Eventos Discretos, Data Science, y Data Mining. Profesor Asociado a tiempo completo en la PUCP. Calificado como Investigador CONCYTEC, Renacyt P0066677 y miembro del Grupo de Investigación de Operaciones GIOPA.



ZAPATA PETROV, JOSÉ LUIS

MBA, Duke University. Ingeniero Industrial, PUCP. Certificado en Tecnología y aplicaciones del Cloud, Transformación Digital, y Metodología Ágil. Líder de negocios innovador con patentes en los EE.UU. y con experiencia en reconocidas empresas de Big Tech, así como en instituciones financieras y de pagos como JP Morgan Chase, Bank of America, Visa y Mastercard. Actualmente es Global Lead en Banca y Pagos para Amazon Web Services, en Nueva York, asesorando Instituciones Financieras globales en transformaciones digitales en el Cloud, y optimización de procesos, productos y negocios



* El Instituto para la Calidad PUCP se reserva el derecho de efectuar cambios en los docentes de acuerdo a su política de mejora continua.



INSTITUTO PARA LA
CALIDAD
PUCP

Av. Universitaria 1801 - San Miguel

Correo: informes.calidad@pucp.pe

www.calidad.pucp.edu.pe