

Winter School 2022

"Análisis de datos para el monitoreo y mejora de procesos utilizando técnicas de process mining"

International Tech Week 01 al 05 Agosto

Análisis de datos para el monitoreo y mejora de procesos utilizando



Aguirre Mayorga, Santiago

Ph.D. en Ingeniería de la Pontificia Universidad Javeriana. Magíster en Ingeniería Industrial, Universidad de los Andes. Ingeniero Industrial, Pontificia Universidad Javeriana.

Es profesor asociado del departamento de Ingeniería Industrial de la Pontificia Universidad Javeriana. Sus principales intereses de investigación son: minería de procesos, gestión de procesos de negocio, análisis y automatización de procesos.

Certificado en Digital Strategies for Business por Columbia Business School, Business Process Management (BPM) por Boston University, Business Analytics por University of Pennsylvania y en Business Process Modeling and Analysis por el Hasso Plattner Institute



Análisis de datos para el monitoreo y mejora de procesos utilizando





20 horas presenciales

del curso con

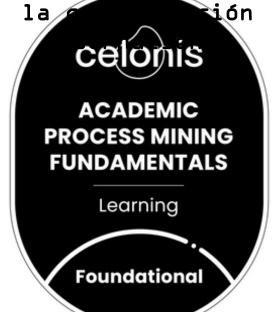
expositor

internacional

+

22 horas de

22 horas de capacitación online para la obtención de



Análisis de datos para el monitoreo y mejora de procesos utilizando



Objetivo y tópicos

El curso tiene por objetivo, aprender las técnicas de la minería de procesos (process mining) y las herramientas que toman como base una serie de algoritmos específicos propios de la minería de datos que, aplicados a los archivos de registro y a las variables obtenidas, permiten identificar tendencias y patrones.

Temas:

- Fundamentos de process mining
- Monitoreo y control de los procesos en el ciclo BPM
- Transformación de datos con process mining
- Perspectivas analíticas
- Ejemplo aplicados de process mining

Curso a convalidar : Ingeniería de Sistemas de Información:

SI3LO - Medición y Evaluación de procesos

Ingeniería de Software: SI594 - Tópicos en Computación

Ingeniería de Sistemas EPE:
IS291 - M & E of Processes

Ciencias de la Computación: CC197 - Tecnologías Emergentes en CC

Inscripciones



Curso: 500 soles

Consultas:

elizabeth.sanchez@upc.pe

Incluye:

- Certificado Internacional
- Curso online Celonis para la certificación de process mining fundamentals

Requisitos de convalidación

 Presentar el trabajo final con nota mínima 13.00

Completar formulario:



Winter School 2022 Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación AUTORIZACIÓN DE CARGO A BOLETA

Mediante el presente, yo	, identificado con DNI
Nro, con código de estudiante	, alumno de la
carrera de	del campus
autorizo a que se me cargue a la boleta el costo del "Winter School opciones:	2022" , según las siguientes
Opción 1: cargo que se efectuará en (1) cuota en la 5ta bole	eta (S/500)
Opción 2: cargo que se efectuará en (2) cuotas en la 5ta bo S/250 c/u)	oleta y 1er boleta (2 cuotas

Agosto: International Tech Week



Lunes 01



Ruth Novoa Universidad de la Frontera - Chile Charla: "Transformación Digital"



Martes 02



Ruth Novoa Universidad de las Américas - Fcuador Charla: "Agile+Design Thinking"





Juan Manuel Madrid Universidad Icesi - Colombia Charla: "Amenazas persistentes avanzadas"



Jueves 04



Daniel Tenorio Universidad Madero - México



Charla: "SAP HANA an in-memory database"