

CONCURSO INTERNO – EXTERNO

Llamado a presentación y evaluación de antecedentes

Cargo docente por hora, curso CIENCIA DE DATOS PARA ECONOMÍA (ICO09425)

1. Convocatoria

La Escuela de Ingeniería Comercial de la Facultad de Administración y Economía de la Universidad Diego Portales llama a concurso público para el cargo de docente por hora para el curso de Ciencia de Datos para Economía en modalidad presencial durante el primer semestre 2024.

Es importante destacar que todos los procesos de selección de nuestra institución están abiertos a la postulación de personas en situación de discapacidad. En relación con lo anterior, se les solicita a los /las postulantes en situación de discapacidad expongan en el mail de postulación si requieren algún ajuste, recurso de apoyo o condición de accesibilidad para participar de eventuales entrevistas y/o ajustes al realizar la docencia.

2. Funciones a Desempeñar

Dictar el curso de Ciencia de Datos para Economía de la Escuela de Ingeniería Comercial a partir de marzo del año 2024. El curso es una asignatura correspondiente al octavo semestre de la mención economía de la malla de Ingeniería Comercial, que se imparte de manera semestral, y que consta de dos sesiones de laboratorio semanales.

A las horas de docencia directa (2.67 horas), se suman horas de docencia indirecta (2.83 horas), las que consideran reuniones periódicas de coordinación de contenidos, planificación y corrección de evaluaciones, al igual que la atención presencial o virtual de estudiantes.

El horario contemplado para la docencia de la asignatura (dos sesiones semanales) es Lunes y Miércoles de 08:30 a 09:50 hrs.

El campus se encuentra ubicado en Av. Santa Clara #797, Comuna de Huechuraba (Ciudad Empresarial). Contamos con estacionamiento para docente y buses de acercamiento desde diferentes puntos de la ciudad.

El curso de Ciencia de Datos para Economía está orientado a entregar a los estudiantes conceptos y técnicas de ciencia de datos para expandir el conocimiento y aplicación analítica del uso de datos para el análisis y la toma de decisiones económicas. En específico, el programa aporta al perfil de egreso en los siguientes aspectos:

- Diseñar y conducir experimentos, como también analizar e interpretar datos.
- Comprender como pre-procesar y modelar datos para ser utilizados por las herramientas de ciencia de datos en el análisis económico.

- Desarrollar modelos utilizando Python.

Los contenidos a revisar en la asignatura tienen relación con el uso y manejo de Python, Power BI, Machine Learning y Sistemas de Control de Versiones y Colaboración.

3. Postulación

3.1.-Requisitos generales y específicos para postular:

- a) Contar con título profesional en Ingeniería Comercial o Ingeniería Industrial, Informático o Civil Industrial o Informático.
- b) Grado de Magister o Máster en Economía, MBA o relacionado.
- c) Deseable experiencia en docencia universitaria en asignaturas de ciencia de datos, economía tecnologías de la información, Big Data y relacionados.
- d) Deseable experiencia laboral en el área de economía/tecnología en organizaciones.

3.2.-El(la) postulante deberá acompañar:

- a) Currículum Vitae, especificando su formación y experiencia (profesional y docente) relativa al cargo al que postula.
- b) Copia simple de grado académico de pregrado o título profesional.
- c) Copia simple de grado académico de magister o doctorado (si aplica).
- d) Acreditación de experiencia en docencia universitaria (si aplica).
- e) Últimas evaluaciones docentes (si aplica).

4. Proceso de Selección

El proceso de selección contempla las siguientes fases:

- a) Pre-selección en base a antecedentes solicitados.
- b) Entrevista: En esa entrevista, además de constatar las aptitudes para el cargo de los(as) postulantes preseleccionados(as), se analizará con ellos(as) las condiciones en que desempeñarían el cargo.
- c) Finalmente, apreciando la información anterior, se seleccionará al (la) candidato(a) ganador(a) del concurso.

5. Envío de las postulaciones y plazos:

- a) Las postulaciones deben ser enviadas vía correo electrónico a daniela.gonzalez@udp.cl con ASUNTO: Concurso Docente por hora, Ciencia de datos para Economía

b) Plazos:

- Postulaciones: Se recibirán postulaciones hasta el **15 de enero 2024**.
- Inicio de las actividades: Las clases se inician el **07 de marzo 2024**.
- Término de las actividades: Las clases finalizan a fines de julio. Este compromiso se puede renovar de acuerdo con los resultados obtenidos y disponibilidad de cupo.