

UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO
INSTITUTO DE INDUSTRIA
Llamado a adscripciones en docencia 2019

REF: AD 26-19

Dirigido¹ a: estudiantes de las Licenciaturas en Economía Industrial, en Economía Política y en Administración de Empresas

Duración de la adscripción²: 01/03/2019 -28/02/2020

Asignatura/s contemplada/s:

Primer semestre: Matemática para Economistas II

Segundo semestre³: Matemática para Economistas II

Director/a de la adscripción: Octavio Lerena

Cargo en la UNGS: Investigador Docente, JTP, exclusivo (D-1)

Asignatura/s a su cargo afectada/s a la adscripción: Matemática para Economistas II

Responsable de la asignatura: Octavio Lerena

Características del llamado:

1. Objetivos de la adscripción:

El objetivo es formar al adscripto en docencia, con foco en dos temas que integran los contenidos de la asignatura elegida. En el marco de la primera parte del curso, que se orienta a proveer una introducción al álgebra lineal, las actividades se concentrarán en un área del análisis matricial con importantes aplicaciones macro-económicas: la matriz insumo-producto. Posteriormente, en el marco de la última unidad de la materia, dedicada a la optimización de funciones en R^n para la modelización de situaciones económicas, el adscripto se formará en el campo de la maximización restringida mediante multiplicadores de Lagrange, colocando el foco en las aplicaciones micro-económicas.

Las tareas previstas se distribuirán a lo largo del primer y el segundo semestre de 2019. Se prevé que el adscripto asuma, a lo largo del año, actividades de complejidad creciente relacionadas con esos dos temas de formación.

Asimismo, se buscará implementar nuevas modalidades didácticas, basadas en el uso de herramientas computacionales. En esa dirección, se espera, por ejemplo, que el adscripto ayude a los estudiantes en el uso de la aplicación Geogebra. De ese modo, busca contribuir a generar nuevas vías para que el proceso de aprendizaje de los estudiantes tenga lugar de manera fluida e inclusiva, respetando la diversidad de estilos cognitivos de los alumnos.

2. Requisitos mínimos para la adscripción

*Ser estudiante de las Licenciaturas en Economía Industrial, en Economía Política o en Administración, con un 40% de las asignaturas de la carrera aprobadas.

*Haber aprobado las asignaturas Matemática para economistas II y Economía Neoclásica.

¹ Detallar si se trata de estudiantes de pregrado o grado, graduadxs, carrera, no docentes

² Indicar semestral o anual

³ Detallar NO CORRESPONDE si se trata de un llamado semestral. Si se trata de una sola asignatura con llamado anual indicar TAREAS DE FORMACION ADICIONALES o nombre de la asignatura pudiendo repetirse o no la misma asignatura que el primer semestre.

3. Otros aspectos que se valorarán positivamente en esta búsqueda

*Mostrar interés en la formación docente. Mostrar voluntad de participación del programa de Becas en docencia e investigación de la UNGS.

*Se valorará positivamente el interés del postulante por las temáticas de los proyectos de investigación vinculados con líneas de trabajo de los docentes responsables de estas asignaturas.

*Se valorará positivamente el manejo de herramientas informáticas y aplicaciones móviles orientadas a la enseñanza de la matemática.

Director/a de la adscripción: Octavio Lerena octaviolerena@gmail.com

Más información: Secretaria Académica Natalia L. Gonzalez (ngonzale@campus.ungs.edu.ar)

REF: AD 26-19