



*El Instituto de Industria Incorporará un **Jefe de Trabajos Prácticos o Ayudante de Primera - dedicación Simple** para la asignatura **Matemática para Economistas III** En el marco de las **Licenciaturas en Economía Industrial, en Economía Política y en Administración de Empresas** Sede Campus*

Modalidad de contratación: Prestación de Servicios

Nivel y tipo de cobertura: Jefe de Trabajos Prácticos o Ayudante de Primera- Simple

Fecha de incorporación: Desde el 01/03/2019 al 31/12/2019

Cantidad de horas semanales: 10 horas

Tareas a realizar:

- Asistencia en el dictado de la asignatura “**Matemática para Economistas III**”, correspondiente a las Licenciaturas en Economía Industrial; Economía Política y Administración de Empresas.
- Colaboración en la preparación de los trabajos prácticos y demás actividades específicas correspondientes
- Colaboración en la preparación y evaluación de exámenes parciales y finales.
- Participar en las mesas de exámenes finales hasta dos llamados posteriores a la cursada.
- Completar actas y atender consultas de estudiantes.
- Participación en reuniones de avance y desarrollo de actividades con la dirección de la carrera.

Requisitos mínimos del perfil para JTP:

- Poseer título Universitario de grado en la temática de la asignatura.
- Experiencia en docencia universitaria no inferior a 2 años en asignaturas afines a la del llamado.
- Disponibilidad para el dictado de clases los días miércoles desde las 15 hs. y viernes desde las 15 hs., en el Campus de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), Juan María Gutiérrez 1150, Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires.

Requisitos mínimos del perfil para Ayudante de Primera

- Poseer título Universitario de grado en la temática de la asignatura.
- Experiencia en docencia universitaria no inferior a 1 año en asignaturas afines a la del llamado.
- Disponibilidad para el dictado de clases los días miércoles desde las 15 hs. y viernes desde las 15 hs., en el Campus de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), Juan María Gutiérrez 1150, Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires.

Se valorará

- Poseer experiencia en investigación en temáticas afines.
- Poseer capacidad pedagógica para el dictado de la temática correspondiente.

Enviar currículum vitae a la dirección electrónica: [industria@campus.ungs.edu.ar](mailto:industria@campus.ungs.edu.ar) (Incluir N° C.U.I.L)

**Ref. 64: JTP – Simple o Ay 1ra. –Simple - Matemática para Economistas III**

**Plazo de presentación: desde el 07/12/2018 hasta el 13/12/2018**

## **Contenidos Mínimos de la Asignatura**

### **Matemática para Economistas III**

Ecuaciones lineales en diferencias y diferenciales de primer y segundo orden. Estudio de estabilidad en convergencia. Diagramas de Fases y trayectorias temporales. Sistemas de Ecuaciones Dinámicos. Teoría de juegos. Juegos de suma cero, valor inferior y superior. Estrategias puras y mixtas. Teorema Minimax. Equilibrio de Nash. Teoría de las operaciones financieras. Valor tiempo del dinero y el concepto del Valor Presente y Futuro. Interés simple y compuesto. Tipología de tasas de interés y relaciones de equivalencias. Análisis de proyectos de inversión. Depósitos. Préstamos. Acciones. Bonos.