

## EL PROGRAMA DE POSGRADO CONVOCA AL EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS DE LA ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA.

Está dirigido a los alumnos del plan de la Especialización que ya cumplieron con el 100% de los créditos.

**Forma y fecha de registro:** Del lunes 18 de septiembre al viernes 3 de noviembre 2023 podrás descargar el formato de registro de: [Especialización | UNAM Posgrado](#). Indicas las dos materias para la Parte II del examen y lo envías al correo electrónico: [estadistica.aplicada@sigma.iimas.unam.mx](mailto:estadistica.aplicada@sigma.iimas.unam.mx).

### Parte I

Se aplicará el **lunes 6 de noviembre 2023 a las 16:00 en el salón 203**, del edificio anexo del I.I.M.A.S. El alumno tendrá 4 horas para resolverlo y éste contendrá preguntas de los temas de las siguientes materias:

1. Metodología de la Investigación y la Estadística
2. Técnicas de Muestreo I
3. Conceptos Básicos de la Inferencia Estadística
4. Regresión Múltiple y otras técnicas Multivariadas

El martes 14 de noviembre 2023 se entregarán resultados de la Parte I. Los alumnos que aprueben el examen podrán hacer la Parte II.

### Parte II

Para una materia elegida del grupo A y para una del grupo B, elegidas en el registro, el profesor encargado le dará a cada alumno **un material de lectura o un archivo de datos**. Entre el 21 y el 24 de noviembre 2023 el alumno y el profesor acordarán una fecha para que se realice una presentación oral, ya sea presentando los resúmenes del material de lectura o los análisis estadísticos de las bases de datos.

GRUPO A	GRUPO B
<ul style="list-style-type: none"><li>• Análisis de Datos Categóricos</li><li>• Análisis de Datos Multivariados</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño de experimentos</li><li>• Métodos Estadísticos para Machine Learning</li><li>• Inferencia Bayesiana</li></ul>

### Calificación

El alumno tendrá un jurado evaluador, nombrado por el Comité Académico, deberá aprobar ambas partes para obtener el grado.

### Entrega de resultados del Examen General:

Jueves 7 de diciembre del 2023.

Atentamente,

**“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”**

Ciudad Universitaria, Cd. Mx. a 18 de septiembre del 2023.

**EL COORDINADOR DEL PROGRAMA**

**DR. MANUEL DOMÍNGUEZ DE LA IGLESIA**