



# DIPLOMADO DE EXTENSIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

## ▪ OBJETIVO

Proporcionar a los docentes y egresados de las Universidades del país oportunidades de formación y capacitación permanente en aspectos teóricos y prácticos de una estadística computarizada aplicada a la Investigación Científica, que ayude a la formación de especialistas en estadística.

## ▪ COMPETENCIAS

- Aplica, valora y precisa en forma eficiente los proyectos de investigación científica particularmente vinculados con su tesis.
- Informa y receptiona las actividades de elaboración o recolección de datos a partir de sus manifestaciones.
- Realiza análisis estadísticos aplicando a las ciencias sociales la estadística descriptiva.
- Realiza análisis e inferencias estadísticas sin tener que conocer la mecánica de los cálculos ni la sintaxis de los comandos del sistema, aplicándolos a su trabajo de investigación.
- Personaliza los informes, organiza, ordena, calcula nuevos datos y realiza una gran variedad de análisis estadísticos, con el empleo de paquetes informáticos.

## ▪ METODOLOGÍA

La metodología de desarrollo del Diplomado será mixta y tendrá las siguientes características:

- **De la fase presencial: Exposición docente y discente**  
El diplomado se desarrollará de una manera teórico – práctica con talleres aplicativos de casos y tipos de investigaciones científicas adecuadas a las diferentes especialidades profesionales, particularmente haciendo uso del Laboratorio Informático.
- **De la fase no presencial: Asesoramiento virtual y personalizado**  
El participante contará con asesoría permanente a cargo de Docentes de la Especialidad, tendrá acceso a la biblioteca de la universidad y a los recursos informáticos virtuales.

## ▪ REQUISITOS

- Copia simple del grado académico de Bachiller y/o Título Profesional Universitario.
- Currículum Vitae referencial.
- Fotocopia del DNI o carné de Extranjería.

## ▪ DURACIÓN, CRÉDITOS Y HORARIO

- 512 horas
- 32 horas lectivas presenciales por módulo
- 384 horas no presenciales para la elaboración de los trabajos de Investigación
- 20 créditos (5 x 4 módulos = 20 créditos)

El inicio del programa está sujeto a postergación o cancelación, si el número de inscritos no llega al mínimo establecido

## ▪ LUGAR

El diplomado se realizará en el local de la Universidad de San Martín de Porres, ubicado en la Av. Brasil N° 1857 – Jesús María.

## ▪ HORARIO

Domingos de 8 am a 2:15 pm.

## ▪ INVERSIÓN

- Matrícula : S/. 50.00
- Cuota : S/. 300.00 por cuota (4 cuotas)

## ■ CRONOGRAMA DEL GRUPO 2:

| MÓDULO  | FECHA      | TOTAL HORAS      |
|---|------------|------------------|
| <b>I</b><br>Diseño de Investigación, Técnicas de Muestreo y Elaboración de Instrumentos | 19-08-2018 | <b>128 HORAS</b> |
|   | 26-08-2018 |                  |
|   | 02-09-2018 |                  |
|   | 09-09-2018 |                  |
| <b>II</b><br>Estadística Descriptiva con Aplicaciones Informáticas                      | 16-09-2018 | <b>128 HORAS</b> |
|   | 23-09-2018 |                  |
|   | 30-09-2018 |                  |
|   | 07-10-2018 |                  |
| <b>III</b><br>Estadística Inferencial con Aplicaciones Informáticas                     | 14-10-2018 | <b>128 HORAS</b> |
|   | 21-10-2018 |                  |
|   | 28-10-2018 |                  |
|   | 04-11-2018 |                  |
| <b>IV</b><br>Estadística Multivariada con Aplicaciones Informáticas I y II              | 11-11-2018 | <b>128 HORAS</b> |
|   | 18-11-2018 |                  |
|   | 24-11-2018 |                  |
|   | 25-11-2018 |                  |

## ■ CERTIFICACIÓN

El Instituto para la Calidad de la Educación de la Universidad de San Martín de Porres, expedirá a los participantes que hayan aprobado los módulos del plan de estudios, el **DIPLOMA DE EXTENSIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN**, a nombre de la Universidad de San Martín de Porres.

## ■ INFORMACIÓN

Los participantes podrán solicitar información en la Oficina de Extensión y Proyección Universitaria del Instituto para la Calidad de la Educación, situado en Ciudad Universitaria - Av. Las Calandrias s/n Santa Anita, Lima – Perú, de Lunes a Viernes en el horario de 8:00 am a 10:00 pm. Teléfono: 3620064. Anexos: 3161, 3163, 3164, 3202. Teléfono directo: 478-1751. Correo: [educacion@usmp.pe](mailto:educacion@usmp.pe)

**Puede obtener la última versión de este documento en este link:**

[www.usmp.edu.pe/iced/diplomados/diplomados.html](http://www.usmp.edu.pe/iced/diplomados/diplomados.html)