**FICHA DE PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN**

1. **DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD**

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS CON SPSS (2 ediciones)

1. **LUGAR DE REALIZACIÓN**
* Complejo Hospitalario Torrecárdenas, Aula Informática en edificio de Gerencia (Almería)
1. **FECHAS PREVISTAS**

Primera edición: 3, 4, 10, 11 y 21 Abril

Segunda Edición: 17, 18, 25, 26 y 29 Septiembre

1. **PROVINCIA**

Almería

1. **NUMERO TOTAL DE HORAS LECTIVAS**

 20 horas repartidas en cinco sesiones de cuatro horas cada una.

1. **DESTINATARIOS**

Personal Facultativo, Especialista Interno Residente y de Enfermería de Instituciones Sanitarias

1. **NUMERO TOTAL DE DESTINATARIOS**

El curso requiere **un mínimo de 25 alumnos** inscritos por edición para su realización.

1. **JUSTIFICACIÓN/NECESIDAD DE LA ACTIVIDAD**

Debido al incipiente fomento de la investigación en el ámbito sanitario, y el aumento de grupos y proyectos de investigación en los últimos años. Son necesarios conocimientos básicos de estadística para el adecuado desarrollo de cualquier investigación, así como el conocimiento y manejo de herramientas informáticas que faciliten la gestión y análisis de los datos. El programa SPSS es uno de los más extendidos en el ámbito biosanitario para el análisis estadístico de datos por su facilidad de uso.

1. **OBJETIVOS GENERALES**

El objetivo es que los profesionales conozcan y aprendan a utilizar una herramienta potente para el análisis de datos, necesarios para acometer una investigación en el ámbito sanitario. El impacto esperado está basado en la potenciación de la capacidad investigadora del centro, a través de la capacitación de sus profesionales.

1. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. Capacitar al alumno para la utilización del programa estadístico SPSS como herramienta en:

- La gestión de bases de datos (mantenimiento, recodificación, etc.)

- Realización de representaciones gráficas

- Realización de análisis estadísticos

2. Interpretar los resultados obtenidos en cada técnica utilizada

1. **CONTENIDOS GENERALES (Único ponente Pablo Garrido Fernández)**

 Día 1 (9.00 a 13.00)

* 1. Introducción al entorno de SPSS (2h) (9.00-11.00)
	2. Creación de variables e introducción de datos (2h) (11.00-13.00)

 Día 2 (9.00 a 13.00)

* 1. Importación y exportación de bases de datos (2h) (9.00-11.00)
	2. Análisis descriptivo (2h) (11.00-13.00)

 Día 3 (9.00 a 13.00)

* 1. Estudio de la normalidad (2h) (9.00-11.00)
	2. Introducción Análisis bivariante (2h) (11.00-13.00)

 Día 4 (9.00 a 13.00)

* 1. Test paramétricos (4h)

 Día 5 (9.00 a 13.00)

* 1. Test no paramétricos (4h)
1. **ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS A UTILIZAR**

La totalidad del curso será presencial. Las clases tendrán carácter práctico. Los alumnos realizarán ejercicios y prácticas en el ordenador de forma individual

1. **DOCENTE**

Pablo Garrido Fernández: Diplomado en Estadística y Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado, con experiencia en metodología de la investigación y análisis de datos biosanitarios.

1. **INSCRIPCIONES**

Enviar email a pgarrido@fibao.es