UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2020-2021

DEPARTAMENTO: Estadística e I.O.

CÓDIGO DEL TFG: ESTA-03

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Utilización de gráficos de control para la depuración de datos del ámbito biológico

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

Los gráficos de control son herramientas estadísticas muy útiles en la etapa on line del Control de la calidad de productos y servicios. Aunque la utilización de estos está más extendida en procesos de producción industriales, pueden utilizarse también para depurar datos de toda índole. En este trabajo se hará un estudio comparativo y de sensibilidad de los gráficos de control más habituales y se creará una base de datos de Medio ambiente para estudiar qué gráfico es el más idóneo para detectar ciertas situaciones de alarma o fuera de control que nos informarán de posibles errores en la obtención de estos datos.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	200
Elaboración de la memoria	80
Preparación y ejecución de la exposición	20
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Bibliográfico

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: Navarrete Álvarez **Nombre**: Esteban

Teléfono: 618327381 ***e-mail:*** estebang@ugr.es

(**) En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos: **Nombre:**

Empresa / Institución:

Teléfono: ***e-mail:***

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: **Nombre:**

e-mail institucional: