



La variabilidad de los procesos y su estudio está íntimamente ligadas a nuestra capacidad de utilización de herramientas estadísticas que nos ayuden a entender mejor nuestros procesos.

Objetivos

Este curso tiene como objetivo introducirnos en el diseño de experimentos, la herramienta adecuada para poder cuantificar la influencia de los distintos factores que creemos afectan a un proceso.

Dirigido a...

Áreas de Diseño y Desarrollo, Producción, Calidad e Ingeniería.

Metodología

Formación en modalidad de AULA VIRTUAL, con clases en streaming. En estas clases, el profesor interactúa con el alumno como si de una clase presencial se tratase, pudiendo preguntar dudas y participar en clase.

La metodología utilizada es dinámica y participativa, lo que facilita la transferencia de los conocimientos y técnicas aprendidas en el desempeño profesional diario. Durante la formación se desarrollan ejercicios y casos prácticos adaptados a la realidad de las organizaciones. Todas las lecciones irán acompañadas de una práctica. Tanto las actividades prácticas como los ejemplos utilizados tendrán un enfoque hacia su puesto de trabajo

• **Duración:**

8 horas -2 jornadas de 4 horas-

• **Horarios:**

9h a 13h

• **Fechas**

26 y 29 septiembre 2022

• **Aula Virtual:**

Teams o similar: Se enviará el link de conexión una vez recibido el pago. Está terminantemente prohibida la grabación de las sesiones

• **Certificados acreditativos:**

Se emitirán y entregarán tras finalizar el curso.



Requisitos Técnicos

- Conexión a Internet
- Manual didáctico de consulta
- Ordenador con el navegador actualizado (recomendable Chrome o Microsoft Edge)
- No es necesario tener instalado ningún software. Los participantes entrarán en las sesiones formativas como invitados
- Micro, Cascos y Cámara (recomendable)

Precio:

Socios HEGAN: 160€

No socios: 220€

Incluido en el precio:

Material formato digital

Formación exenta de IVA según el art. 20.9 de la ley 37/1992 y art. 7 del Reglamento del Impuesto. No subvencionable por FUNDAE

Inscripciones:

Mentxu Díaz – mdiaz@hegan.com - Tfno: 944 318 987

Programa

1. Diseño de experimentos factoriales
2. Diseño de experimentos con dos factores a dos niveles
3. Diseño de experimentos con tres factores a dos niveles
4. Diseño de experimentos fraccionados
5. Diseño de experimentos con más de dos niveles por factor
6. Análisis de Varianza

Formador

Félix DE MIGUEL NAVASCUES

Formación: Ingeniería Técnica, especialidad máquinas térmicas

Auditor Interno de Calidad ISO9001:94. Lloyd's Register

Auditor Interno ISO-TS 16949:2002. IMC

Auditor Interno IATF 16949:2016. Bureau Veritas

Otra formación: Microsoft Project. Lotus SmartSuite. OpenOffice Autocad, Mechanical Desktop y SolidWorks

Experiencia: Formador/consultor experto con más de 20 años de experiencia impartiendo cursos de: ISO 9000, HACCP, CORE TOOLS, AMFE, MSA, ACQP, SCP, MTM1 Métodos de Tiempo, Practical Problem Solving, Six Sigma, Lean Manufacturing, AutoCAD, Gestión de Proyectos, Project Management, Microsoft Project, Value Stream Mapping