



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA

Universitat Ramon Llull

EXECUTIVE PROGRAMS

Muestreo y control en proceso en áreas de fabricación y acondicionado

29 y 30 de junio de 2010

Muestreo y control en proceso en áreas de fabricación y acondicionado

Objetivo

Proporcionar al alumno los conocimientos básicos que le permitan desarrollar un plan de muestreo y una estrategia de control en proceso en área de fabricación y acondicionado y explicar como estudiar la capacidad del proceso y realizar los gráficos de control más habituales.

Dirigido a

Técnicos y responsables de áreas de fabricación y acondicionado.

Profesor

Lucinio González Sabaté

Doctor Ingeniero Químico por el IQS

Antoni Díaz Marot

Doctor Ingeniero Químico por el IQS

Programa

Módulo 1

- Introducción y definiciones
 - Muestreo y plan de muestreo
 - Calidad límite y nivel de calidad aceptable (NCA, AQL)
 - Riesgo del cliente y riesgo del productor
 - Clasificación de defectos
- Tipos de muestreo
- Clases de muestreo
 - Muestreo simple
 - Muestreo estratificado
 - Muestreo secuencial

Módulo 2

- Planes de muestreo por variables
 - Military Estándar 414
 - Gráficos de Control
 - Log Plot
- Como determinar el tamaño de muestra y establecer una estrategia de muestreo
- Ejemplo de un plan de muestreo secuencial
- Capacidad de proceso
- Gráficos de control
- Ejemplo de un gráfico de Sheward
- Análisis de tendencias

Módulo 3

- Planes de muestreo por atributos
 - Military Estándar 105 E
 - Planes Dodge Roming
 - Planes de demérito
- Ejemplos de Gráficos de defectos

ORGANIZACIÓN

FECHAS

29 y 30 de junio de 2010

HORARIO

De 16:00 a 19:30 h

LUGAR

IQS

Vía Augusta, 390
08017 Barcelona

INSCRIPCIONES

Rellenar la tarjeta adjunta y remitirla, preferentemente por fax.
Pueden realizarse inscripciones a través de nuestra página web,
<http://www.iqs.edu>

MATRÍCULA

625 € por persona

Miembros de:

- **Fundación Privada de Empresas del IQS**
 - **Asociación de Químicos e Ingenieros del IQS**
 - **Asociación de Graduados de la Facultat d'Economia IQS**
- tendrán una bonificación del 10%



PERSONA CIENCIA EMPRESA

Universitat Ramon Llull

EXECUTIVE PROGRAMS

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

SECRETARÍA EXECUTIVE PROGRAMS

de 9 a 14 h. y de 15 a 21 h.

Vía Augusta, 390 • 08017 Barcelona

Tel 93 267 20 08 / Fax 93 205 62 66

www.iqs.edu / executiveiqs@iqs.edu