



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN



FACULTAD DE INGENIERÍA

Diplomatura Universitaria en Gestión de la Calidad

Fecha: 11 abril a 12 de septiembre de 2025.

Lugar: Departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería de la UNSJ.

Destinatarios: público interesado.

Días de cursado: martes y viernes, de 17 a 20 hs.

PROGRAMA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Introducción en los Sistemas de Gestión de Calidad

Principios fundamentales.

Definiciones generales.

Calidad en la Organización.

Ciclo de Deming: Planificar, Hacer, Verificar y Actuar.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD-ISO9001

Implementación.

Evaluación.

Verificación.

Proceso de Certificación.

NORMAS DE CALIDAD

Normas de Calidad: Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL), Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP).

Inocuidad Alimentaria (FSSC 22000).

QAQC.

Cadena de Valor (ISO 26000). Acreditación ITAES.

Mejora Continua



AUDITORIA DE CALIDAD

Introducción a Auditorías.

Tipos de Auditorías.

Planificación de las Auditorías.

Ejecución de las Auditorías.

Tratamiento de No Conformidades.

Cierre de las Auditorías.

ANÁLISIS DE LA CALIDAD Y CONTROL DE PROCESOS

Indicadores.

Costos de la Calidad.

Herramientas de Control de Procesos: Mapeo de Flujo de Valor (VSM), Diagrama de Pescado, los 5 porque.

Control estadístico.

Gráficos de Control.

Estrategias de Mejora.

LEAN SIX SIGMA

Fundamentos de Six Sigma.

Herramientas básicas de medición y análisis.

Introducción a Lean Manufacturing.

Estandarización.

Mejora.

SEMINARIO INTEGRADOR

Visitas técnicas*.

Taller.

Exposiciones.

* Las Visitas Técnicas estarán sujetas a la disponibilidad de las empresas.

Mayor información



lic.maximilianomoreno



maximoreno@unsj.edu.ar