



**Universidad Nacional de Córdoba**  
2026

**Resolución**

**Número:**

**Referencia:** EX-2026-00016022--UNC-ME#FCEFYN

---

**Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales**

**“150 Años Formando Con Ciencia”**

**V I S T O:**

El presente expediente por el cual la SECRETARÍA DE EXTENSIÓN y ECKMA CONSULTORES solicita autorización para la realización del Curso “PROGRAMA DE FORMACIÓN EN LEAN MANUFACTURING Y SIX SIGMA APLICADO”; y

**CONSIDERANDO:**

Que el perfeccionamiento continuo implica actualizar permanentemente los conocimientos, fundamentando nuevos criterios y requerimientos;

El objeto del curso es brindar una formación teórico-práctica en la filosofía Lean Manufacturing para la identificación y eliminación de desperdicios mediante herramientas de diagnóstico y mejora, integrando las metodologías de Six Sigma Green Belt para la reducción de la variabilidad de los procesos a través del control estadístico y la aplicación del método DMAIC (Definir, Medir, Analizar, Mejorar y Controlar), con el propósito de optimizar la eficiencia operativa y asegurar estándares de calidad en la gestión organizacional;

Lo informado por la Secretaría de Extensión;

**EL SECRETARIO DE EXTENSIÓN DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES**

**RESUELVE:**

**Art. 1º).**- Autorizar la realización del Curso “PROGRAMA DE FORMACIÓN EN LEAN MANUFACTURING Y SIX SIGMA APLICADO” con una duración de 84 (ochenta y cuatro) horas, con evaluación final y con cobro de aranceles, a partir del 12 de Marzo de 2026.

- Arancel general: DÓLARES ESTADOUNIDENSES DOCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA C/00/100 (U\$S 12.380,00)

**Art. 2º).**- Designar como Disertantes:

- Ing. Héctor Eduardo RUIZ.
- Ing. Lucrecia GHIETTO.
- Ing. Florencia JUIN.
- Ing. Germán Pedro DALMASSO.
- Psi. Juliana TABARES ESGUERRA
- Mgtr. Ricardo INGARAMO

**Art. 3º).**- Designar como Evaluadores:

- Ing. Héctor Eduardo RUIZ.
- Ing. Lucrecia GHIETTO.
- Ing. Florencia JUIN.
- Ing. Germán Pedro DALMASSO.

**Art. 4º).**- Aprobar el temario sintético del curso que se detalla a continuación:

- LEAN MANUFACTURING (30 HORAS)

1. Introducción al Pensamiento Lean.
2. Los Desperdicios (Muda) en la Industria Minera y de Ingeniería.
3. Herramientas Lean esenciales.

- SIX SIGMA WHITE BELT (6 HORAS)

1. Introducción a la Calidad y Mejora Continua.

2. Fundamentos de Six Sigma.
3. Roles y Estructura Organizacional de Six Sigma.
4. Introducción al Ciclo DMAIC.
5. Conceptos Básicos de Desperdicio y Variación.
6. Herramientas Introdutorias.

- SIX SIGMA YELLOW BELT (12 HORAS)

1. Refuerzo de Fundamentos Six Sigma y DMAIC.
2. Fase Definir.
3. Fase Medir.
4. Fase Analizar.
5. Fase Mejorar.
6. Fase Controlar.

- SIX SIGMA GREEN BELT (36 HORAS)

1. Fase Definir - Profundización.
2. Fase Medir - Profundización.
3. Fase Analizar - Profundización.
4. Fase Mejorar - Profundización.
5. Fase Controlar - Profundización.
6. Competencias blandas en proyectos Six Sigma.

**Art. 5°**.- Designar como responsable académica a Lic. Godelieve Marie Paul ECKER y como administrador de los fondos al Ing. Luis A. BOSCH.

**Art. 6°**.- Deber de cumplimentar lo establecido por la Ordenanza 4-HCS-95 y su modificatoria y la Resolución 307-H.C.D.-96. La unidad ejecutora de los fondos será la Secretaría de Extensión y le serán asignados los recursos resultantes del 7% (Art. 19 Resolución N.° 307-HCD-96) Recursos propios para administración y ejecución.

**Art. 7°**.- La responsable académica y el Administrador de los Fondos deberán elevar dentro de los treinta días de finalizada la actividad, el informe académico y el informe económico del mismo.

**Art. 8°).**- Autorizar la repetición del dictado de las actividades extra curriculares en los años sucesivos por tratarse de una actividad continúa realizando los ajustes arancelarios que pudieran corresponder.

**Art. 9°).**- Dese al Registro de Resoluciones, comuníquese, dese cuenta al H. Consejo Directivo y gírense las presentes actuaciones a la Secretaría de Extensión a fin de notificar a los interesados.

em/Mbl