

## CURSO: NORMAS IRAM SUSTENTABILIDAD



Lanzá al mercado tu producto, servicio o línea con acompañamiento estratégico y profesional desde la sustentabilidad y economía circular.

¿En qué consiste este curso?

El curso de Normas IRAM para la Sustentabilidad está dirigido a quienes buscan integrar criterios de sustentabilidad en sus proyectos, productos o servicios, cumpliendo con los estándares reconocidos a nivel nacional e internacional.

Está pensado para estudiantes, profesionales, emprendedores/as o equipos de trabajo que quieran comprender e implementar normas IRAM aplicadas al diseño, la producción responsable y la gestión sustentable.

¿Qué incluye el curso?

- Introducción a la normativa IRAM y su marco de aplicación.
- Conceptos clave de sustentabilidad en el diseño y la producción.
- Análisis e interpretación de normas IRAM vinculadas al ambiente y la gestión sustentable.
- Aplicación práctica en proyectos reales o simulados.
- Herramientas para evaluar impacto ambiental y trazabilidad.

**Modalidad, duración y certificación**

**Modalidad:** Virtual con encuentros sincrónicos y materiales complementarios en campus online.

**Duración:** 6 semanas (con una carga estimada de 4 horas semanales).

**Certificación:** Se entrega constancia de participación con aval institucional al finalizar el curso.

**¿A quién está dirigido?**

A quienes desarrollen proyectos, productos o servicios que busquen integrar criterios de sustentabilidad y alinearse con estándares normativos reconocidos, con el fin de mejorar su impacto ambiental, su posicionamiento y su valor frente a instituciones, mercados o comunidades.

**¿A quién está orientado el curso?**

A estudiantes, profesionales, diseñadores/as, emprendedores/as y equipos técnicos que deseen incorporar criterios de sustentabilidad en sus propuestas mediante el uso de normas IRAM. Ideal para quienes buscan mejorar el impacto ambiental, cumplir con requisitos institucionales o acceder a mercados más exigentes y responsables.

**COSTO:** \$ 35000

## **CONTENIDOS:**

### **Clase 1: Introducción a las Normas IRAM y el enfoque sustentable**

#### **Contenidos:**

- ¿Qué es IRAM y cuál es su rol en la normalización en Argentina?
  - Principios básicos de la sustentabilidad.
  - Relación entre normativa técnica y desarrollo sostenible.
  - Presentación general del programa del curso.
- 

### **Clase 2: Sustentabilidad aplicada al diseño y la producción**

#### **Contenidos:**

- Ciclo de vida del producto y análisis de impacto.
  - Diseño sustentable: materiales, procesos y logística.
  - Casos de aplicación en industrias creativas y productivas.
  - Introducción a normas IRAM relacionadas (ej: IRAM 14001, 14130).
- 

### **Clase 3: Estructura y lectura de normas IRAM**

#### **Contenidos:**

- Cómo se redactan y organizan las normas técnicas.
  - Ejercicios prácticos de lectura e interpretación.
  - Cómo verificar si un proyecto cumple con una norma existente.
  - Criterios de certificación y auditoría.
- 

### **Clase 4: Normas IRAM ambientales clave**

#### **Contenidos:**

- IRAM ISO 14001: Sistemas de gestión ambiental.
  - IRAM ISO 14006: Ecodiseño.
  - Aplicación de criterios ambientales a proyectos reales.
-

- Comparación con otras normativas internacionales.
- 

### **Clase 5: Evaluación de impacto y mejora continua**

#### **Contenidos:**

- Indicadores de impacto ambiental y social.
  - Herramientas de evaluación: huella de carbono, análisis de ciclo de vida, etc.
  - Estrategias para la mejora continua desde el marco IRAM.
  - Revisión y ajustes de proyectos sustentables.
- 

### **Clase 6: Aplicación práctica y presentación de casos**

#### **Contenidos:**

- Taller práctico: aplicación de normas IRAM a un proyecto real o simulado.
  - Presentación de casos de éxito.
  - Revisión colectiva y devolución del equipo docente.
  - Cierre del curso y próximos pasos para certificación.
-

**PROFESOR: Lic. Pablo Caffaro**



**RESEÑA PROFESIONAL:**

Pablo Caffaro es un destacado diseñador industrial, docente e investigador argentino vinculado a la Universidad Nacional de Lanús (UNLa). Egresado en 2014 de la Licenciatura en Diseño Industrial de la misma institución, ha desarrollado una carrera académica y profesional centrada en el diseño sustentable y las tecnologías sociales.

**Formación y experiencia profesional:**

Desde 2014, Caffaro participa activamente en proyectos de investigación, inicialmente como becario entre 2012 y 2016. Su experiencia profesional incluye el diseño y desarrollo de productos, piezas y matrices para las industrias de la iluminación y la porcelana. Además, ha trabajado en la gestión de proyectos de diseño orientados a tecnologías sociales, colaborando con cooperativas de reciclado de residuos sólidos urbanos.

**Docencia y compromiso institucional:**

En el ámbito académico, Caffaro se desempeña como docente en las asignaturas "Metodología del Diseño Industrial", "Historia Social y Contemporánea del Diseño" y "Taller de Trabajo Final Integrador" en la UNLa. Desde 2018, también cumple el rol de tutor para estudiantes con discapacidad en la Licenciatura en Diseño Industrial, promoviendo la inclusión y el acompañamiento académico.

**Investigación y producción académica:**

Caffaro ha sido ponente en diversas jornadas y congresos, y ha contribuido al desarrollo de material bibliográfico enfocado en el diseño sustentable. Entre los proyectos de investigación en los que participa se destacan:

- "Alcances del Diseño Industrial dentro del marco de las Tecnologías de Inclusión Social (TIS), hacia una gestión de proyectos tecnológicos en el A.M.B.A."
- "Estudio prospectivo sobre potenciales cambios en la formación de grado de diseñadores industriales. Las incubadoras intra-institucionales como mecanismo de innovación y progreso hacia el ingreso a los nuevos mercados laborales post-pandemia"

- "Construcción de herramientas comunicacionales para la presentación de Proyectos de Diseño Industrial. Su aplicación en las etapas de formación académico-profesional en la UNLa"

Su labor refleja un compromiso con el desarrollo de un diseño industrial que responda a problemáticas sociales y ambientales, integrando la práctica profesional con la investigación y la docencia.