

CURSO

TRANSFORMACIÓN DIGITAL CON INTERNET DE LAS COSAS



Aplicaciones y casos de uso.

Tecnologías para la interacción con el mundo físico: sensores y actuadores.

Dispositivos de la Internet de las Cosas: análisis de soluciones comerciales.

Infraestructura para la conectividad de Internet de las Cosas: velocidad, distancia y consumo energético.

Escenarios y plataformas para el análisis de datos: visualización de los datos y automatización de tareas.

Casos de éxito.



UNC

PRI

Prosecretaría
de Relaciones
Internacionales

PhD JORGE FINOCHIETTO

Profesor Titular Facultad de Ciencias Exactas, Físicas, y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Doctor en Ingeniería Electrónica y de las Comunicaciones del Politécnico di Torino, Italia.

Participa proyectos de investigación y de vinculación tecnológica en el campo de Internet de las Cosas a través de los cuales busca diseñar nuevas soluciones innovadoras y desarrollar perfiles con nuevas competencias profesionales.

1 ¿Qué voy a aprender en este curso?

- Analizar proyectos orientados a la **transformación digital gestión** como motor de generación de nuevos modelos de negocios
- Comprender **nuevos paradigmas de acceso a los datos** provistos por la Internet de las Cosas
- Reconocer el **rol de las tecnologías de adquisición, procesamiento y comunicación de datos** en el contexto de Internet de las Cosas.
- Identificar **distintas soluciones existentes en el mercado** para el despliegue de aplicaciones de Internet de las Cosas
- Comprender **el rol de la conectividad de los dispositivos y los diferentes escenarios de aplicación**

2 ¿A quiénes va dirigido este curso?

- Directivos de distintos sectores que **lideran equipos con responsabilidades a nivel técnico o de negocio vinculadas a la transformación digital** a través de Internet de las Cosas.
- **Profesionales con responsabilidad en el desarrollo de proyectos tecnológicos** que puedan beneficiarse del paradigma de Internet de las Cosas.
- **Perfiles técnicos** que buscan conocer los fundamentos y el potencial de estas nuevas tecnologías.
- **Estudiantes avanzados de carreras afines a la computación, la electrónica y las ingenierías** en general que deseen complementar su formación con un perfil tecnológico basado en Internet de las Cosas.

Modalidad: 100% Virtual.
Videoclases en vivo.

Conversatorios con referentes internacionales

Espacios de interacción asincrónica con el docente.

- **Fechas:** martes 26-10; 2-11 ; 9-11 ; 16-11
- **Horario:** 18 a 21 hs.
- **Duración:** 4 semanas
- **Arancel:**
Asistentes nacionales 8000 pesos argentinos
Asistentes extranjeros 50 dólares

Más información en info@internacionales.unc.edu.ar

