

## Seminario en Software Delivery

### Objetivos

- Entender el impacto de las capacidades de Software Delivery en la performance del negocio.
- Entender el conjunto de prácticas técnicas y de gestión que mejoran la performance de Software Delivery.
- Conocer posibles estrategias para la adopción de las mencionadas prácticas.

### Contenidos

La temática de este seminario está centrada en el proceso de desarrollo y entrega de software, cubriendo diversas prácticas tanto a nivel técnico como de gestión. El contenido está estructurado sobre la base de un conjunto de estudios formales y casos de estudio en torno a organizaciones de alto desempeño. En especial se destacan las ideas desplegadas por Forsgren, Humble y Kim en su libro *Accelerate: The Science of Lean Software and DevOps: Building and Scaling High Performing Technology Organizations* (IT Revolution, 2018).

- Medición de la performance de una organización
- El rol de IT y la capacidad de Software Delivery
- Las distintas dimensiones del Software Delivery
- Las prácticas y sus relaciones
- El aporte de Lean, DevOps y SAFe
- Posibles caminos de adopción

### Dinámica del curso

El curso está estructurado en 6 encuentros online.

En el primer encuentro se presentará la dinámica del seminario y se compartirán los materiales de estudio sobre los que se trabajará en los siguientes encuentros. Los siguientes encuentros estarán dedicados a la presentación de casos, actividades de debate e intercambio. Más allá de los encuentros online, el seminario requiere de una dedicación extra, además de las clases, de entre 3 y 4 horas semanales durante toda la duración del seminario.

Para completar el seminario los participantes deberán realizar un trabajo final que desarrollarán a lo largo del seminario y que deberán presentar en el último encuentro del mismo.

Los encuentros online se realizarán con la herramienta Google Meet y adicionalmente se utilizará un campus virtual para compartir los materiales y atender consultas fuera del espacio de clase.

### **Calendario de encuentros:**

- Miércoles 12/04/2023
- Miércoles 26/04/2023
- Miércoles 10/05/2023
- Miércoles 24/05/2023
- Miércoles 07/06/2023
- Miércoles 21/06/2023

Todos los encuentros serán en el horario de 9:30 a 12:00 (GMT-3).

### **Asistentes**

- Profesionales de la industria que pretendan mejorar su práctica de Software Delivery.
- Docentes e investigadores que se desempeñen en temas de ingeniería de software y quieran familiarizarse con el estado de la práctica de Software Delivery.

En todos los casos los participantes del seminario deben ser graduados universitarios de títulos vinculados con la informática o profesionales que acrediten experiencia de al menos 5 años de trabajo.

**Cupo:** 25 asistentes

El 22 de marzo se realizará un encuentro previo, **gratuito y abierto**, para atender las dudas de todos los interesados en participar del seminario.

**Docentes a cargo:**

Esp. Ing. Nicolás Paez

Mg. Ing. Diego Fontdevila (dfontdevila@untref.edu.ar)

Lic. Diego Marcet

**Costo del seminario:**

\$ 25.000.- residentes de Argentina

USD 150.- residentes exterior

**Formulario de inscripción:**

<https://bit.ly/34pC5AI>

Contacto: [ingenieriaencomputacion@untref.edu.ar](mailto:ingenieriaencomputacion@untref.edu.ar)