UNTREF | UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRES DE FEBRERO

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

UNTREF | UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRES DE FEBRERO

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 13/04/2021
- Miércoles 27/04/2021
- Miércoles 15/05/2021
- Miércoles 25/05/2021
- Miércoles 08/06/2021
- Miércoles 22/06/2021

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

UNTREF | UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRES DE FEBRERO

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 23 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@untred.edu.ar)
Lic. Diego Marcet

Costo del seminario:

Consultar a ingenieriaencomputacion@untref.edu.ar

Formulario de inscripción:

https://bit.ly/34pC5Al

Contacto: ingenieriaencomputacion@untref.edu.ar