



CRAFTECH

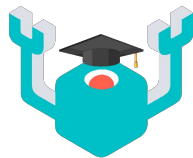
Your DevOps team

Onboarding

Craftech Academy

Craftech: Somos un equipo de DevOps/SRE e Ingenieros Cloud. Diseñamos e implementamos infraestructuras escalables, seguras, rentables y de alta disponibilidad, con el fin de brindar soluciones a diferentes clientes.

Craftech Academy: es una propuesta gratuita para compartir conocimientos y experiencias con todos aquellos que quieran aprender sobre la cultura DevOps.



CRAFTECH
ACADEMY

Modalidad Curso

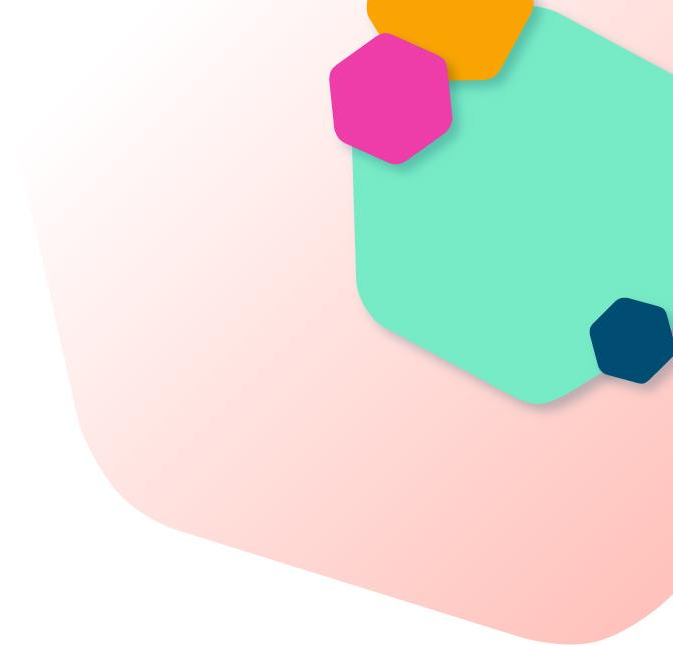
Duración: 27/06 al 1/08.

Clases: Lunes 18.30 a 20.30 hs.

Modalidad: virtual.

Temario:

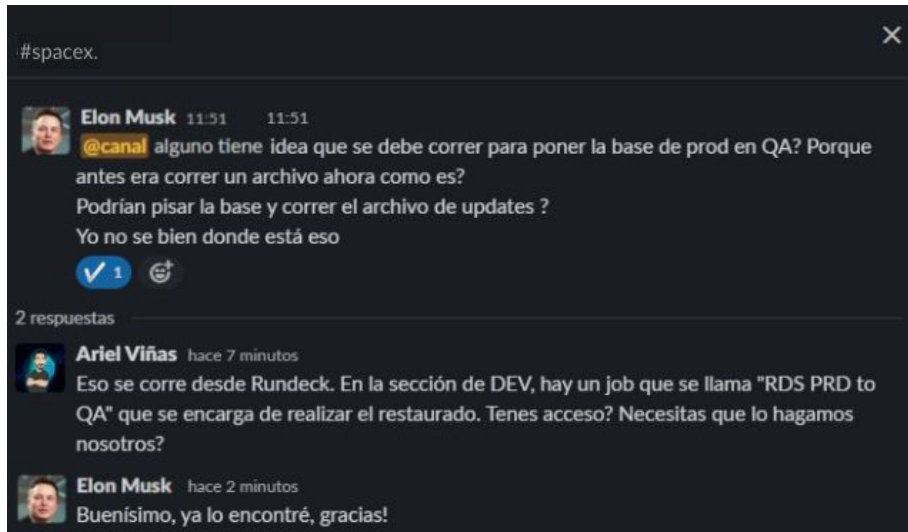
- Clase 1: Introducción.
- Clase 2: Docker.
- Clase 3: Docker-compose.
- Clase 4: Kubernetes.
- Clase 5: CI/CD.
- Clase 6: Cloud.
- Clase 7: Desafío.



Slack

Slack va a ser el medio por donde se van a comunicar novedades, consultar dudas y dejar tareas. En slack hay diversos canales con fines específicos:

- **General:** Temas que no entran en una categoría específica;
- **grupo-X-junio-2022:** Canal privado del grupo asignado;
- **academy-devops-junio-2022:** Canal oficial del curso;
- **docker, kubernetes, CI/CD, etc.:** Canales para hablar de temas más puntuales.



Equipos, Tareas y Desafío Final

Equipos: Se van a armar equipos de entre 4 y 6 personas con canales de Slack privados. El objetivo de dichos grupos es que puedan colaborar en la resolución de las tareas que serán entregadas al final de cada clase.

Tareas: Cada clase se entregarán tareas para afianzar los conocimientos vistos ese día. La clase siguiente se elegirá aleatoriamente un equipo para que muestre su solución. En caso de que ese equipo no haya podido solucionar la tarea, deberá comentar qué problema tuvo y mostrar lo que intentó realizar.

Desafío final: Al momento de finalizar el curso, se realizará un desafío que busca integrar todo lo aprendido en todas las unidades. Más información será brindada llegado el momento :)

Slides – Grabación de Clases

Slides: Las diapositivas van a ser enviadas antes de cada clase. Recomendamos que revisen los contenidos y, de ser posible, vean algún video introductorio sobre los temas. De esa forma, van a poder aprovechar al máximo el curso y su aprendizaje va a ser más rápido, fácil y completo.

Grabaciones: Todas las clases van a ser grabadas, pero van a ser publicadas **AL FINALIZAR** el curso.

Herramientas

Obligatorias:

- Alguna **distribución** basada en Linux o macOS;
- **IDE** (Visual Studio Code, IntelliJ, etc);
- **Docker:**
 - <https://docs.docker.com/engine/install/>
- **Docker-compose:**
 - <https://docs.docker.com/compose/install/>
- **kubectl:**
 - Linux: <https://kubernetes.io/docs/tasks/tools/install-kubectl-linux/>
 - MacOS: <https://kubernetes.io/docs/tasks/tools/install-kubectl-macos/>
- **minikube:**
 - <https://minikube.sigs.k8s.io/docs/start/>
- **Helm:**
 - <https://helm.sh/docs/intro/install/>

Opcionales:

- **AWS CLI:**
 - <https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/userguide/getting-started-install.html>



¿Preguntas?

