UNIDAD DE VIRTUALIZACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROYECTO DE VIRTUALIZACIÓN

Contexto

El Proyecto de Virtualización de la Universidad de Santiago, surge ante la crisis sanitaria (COVID-19) que obligó a **abordar el desafío de la educación a distancia a nivel corporativo**. Impulsado y coordinado por Prorrectoría y los Decanatos, este desafío busca apoyar, con metodologías y herramientas digitales, los procesos remotos en las distintas Facultades de la Universidad.

¿Qué es la virtualización?

La virtualización consiste en diseñar **un entorno virtual de aprendizaje, para desarrollar la docencia asíncrona y acompañar la síncrona.**

Esto implica que todas las clases, independiente de la modalidad, estén representadas en el entorno virtual.

¿Qué haremos como Facultad?

Nuestra unidad

La Facultad de Ingeniería ha creado la **Unidad de Virtualización FING,** un equipo de profesionales formados en este nuevo ambiente tecnológico y que buscan:

Unificar

La forma de abordar el nuevo desafío de la educación a distancia.

Apoyar

A docentes en los procesos de aprendizaje a través de distintas herramientas virtuales.

Orientar

A docentes y estudiantes en el nuevo entorno virtual de la Facultad.

¿Cómo lo haremos?

1° Etapa

Capacitación Docente para la virtualización

Capacitación asíncrona/síncrona disponible en la plataforma U Virtual, donde se espera que las y los docentes se interioricen con los conceptos básicos y necesarios para la virtualización.

2° Etapa

Virtualización de la docencia

Orientación y acompañamiento al docente donde se trabajará en los ajustes necesarios para que sus cursos transiten a un diseño centrado en las actividades.

3° Etapa

Asesoría y atención de consultas

Una vez que un curso se encuentre virtualizado, el equipo puede atender dudas y/o consultas de docentes y ayudantes al momento de impartirlo.

Metodología

A lo largo del proceso de virtualización se enfatizará el diseño centrado en las actividades, el desarrollo de éstas permitirá a los estudiantes adquirir el contenido de manera contextualizada. Esta propuesta se enmarca como una estrategia de aprendizaje activo donde el estudiante es el protagonista de su proceso de aprendizaje.

Herramientas

En la plataforma Moodle, podemos encontrar varias herramientas que serán útiles para el desarrollo de actividades, sin embargo las herramientas más utilizadas son foro, cuestionario, tarea, así como también herramientas que permiten la carga y descarga de archivos en diferentes formatos (PDF, PPT, multimedia).

Equipo de Virtualización

“Te brindaremos acompañamiento, procesos de aprendizaje en un entorno virtual, pensar el proceso de aprendizaje a través de la integración de las tecnologías, enriquecer desde lo pedagógico y metodológico, pensando en las actividades, recursos, etc.”

Juan Pedro Sepúlveda
Director Unidad de Virtualización FING

Equipo de Virtualización

Diseñadores Instruccionales

Daniel Curiche

Kissy González

Juan Pablo Vásquez

Carlos Díaz

Diseñadores Gráficos

Josefina Duboy

Felipe Reyes

Armando Muñoz

Camila Contreras

FACULTAD DE
INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE