



Iniciativas del Centro de Desarrollo Académico

## Rutas virtuales del aprendizaje y la enseñanza impulsan camino de éxito en cursos del TEC

29 de Abril 2020 Por: [Kenneth Mora Pérez](#) <sup>[1]</sup>

Asesorías, cápsulas y conferencias, entre otros, forman parte de las acciones

Como una de las respuestas a la situación nacional en el contexto del COVID-19, **el Centro de Desarrollo Académico (CEDA <sup>[2]</sup>) ha desarrollado una serie de iniciativas con el fin de facilitar y asegurar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje**, tales como capacitaciones en pedagogía digital para la virtualidad, así como el uso efectivo de herramientas y recursos.

**La propuesta denominada "Rutas virtuales del aprendizaje y la enseñanza"**, contiene una serie de **guías, tutoriales, talleres y capacitaciones que impulsan la planificación didáctica**, así como la implementación y evaluación de forma efectiva y eficiente en modalidades no presenciales.

Entre las competencias digitales que se están desarrollando con los docentes están:

- Elaboración del diseño instruccional.
- Desarrollo, implementación y evaluación de cursos virtuales.
- Actividades académicas sincrónicas y asincrónicas para el beneficio del proceso educativo.

Todas estas iniciativas tienen como propósito que los estudiantes alcancen los objetivos de aprendizaje, minimizar la incertidumbre en esta situación coyuntural y generar una propuesta adaptada por el docente en cada uno de los cursos.

El equipo interdisciplinario del CEDA **ha desarrollado además una estrategia que incluye cápsulas informativas que facilitan acciones para la docencia.** Entre los temas de contenido de estas cápsulas están las **fases del proceso de virtualización** (análisis, diseño, desarrollo, implementación y evaluación). Además, se han generado tutoriales sobre evaluación alternativa de los aprendizajes y estrategias pedagógicas en entornos virtuales.

El proyecto “Rutas virtuales del aprendizaje y la enseñanza” ofrece asesorías individuales y grupales a través de la figura de consultorios pedagógicos, así como capacitación a grupos organizados de Escuelas del TEC.

La máster Mónica Hernández Campos, asesora académica del CEDA, destacó que esta es una **oportunidad idónea para flexibilizar las concepciones tradicionales que se tienen sobre la educación**, así como para **generar redes de alianza y trabajo colaborativo**, no solo a nivel interno de la universidad sino a nivel mundial en el tema de virtualización de los procesos educativos.

Adicionalmente, se están realizando **trabajos conjuntos con el TEC Digital** [3] **mediante webinars, talleres y tutoriales** que detallan cómo utilizar las diversas herramientas que tiene la plataforma de servicios académicos y estudiantiles de la Institución.

**Para consultas o solicitud de asesorías, los docentes interesados pueden contactar al correo: [cedavirtual@tec.ac.cr](mailto:cedavirtual@tec.ac.cr)** [4].

## Rutas Virtuales del Aprendizaje y la Enseñanza

### Identificar:

- a. Los objetivos instruccionales del programa oficial del curso
- b. Las características de los estudiantes (ubicación geográfica, acceso a internet, dominio de la tecnología, dispositivo de internet, tipo de conexión en casa, velocidad del internet).
- c. Los requerimientos de herramientas y recursos tecnológicos
- d. Los materiales de contenidos creados, recreados, disponibles o adaptados.
- e. Las características principales del curso a impartir (laboratorio teórico, entre otros)

## Diseño



- a. Definir los objetivos de aprendizaje
- b. Delimitar los contenidos
- c. Definir las experiencias de aprendizaje sincrónicas o asincrónicas
- d. Determinar las actividades de evaluación

**VEA TAMBIÉN:**



[5]

Aprender



bles [5]

[6]

Nuevo modelo pedagógico promueve una mejor sinergia entre profesores y estudiantes [6]

**Source URL (modified on 05/19/2020 - 17:38):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3590>

### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez>

[2] <https://www.tec.ac.cr/unidades/centro-desarrollo-academico-ceda>

[3] [https://tecdigital.tec.ac.cr/register/?return\\_url=/dotlrn/index#/](https://tecdigital.tec.ac.cr/register/?return_url=/dotlrn/index#/)

[4] <mailto:cedavirtual@tec.ac.cr>

[5] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2020/04/28/aprenda-puede-hacer-sus-contenidos-accesibles>

[6] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2020/02/13/nuevo-modelo-pedagogico-promueve-mejor-sinergia-profesores-estudiantes>