



Secretaría de Extensión Universitaria

# Diplomatura en Formación Docente en TIC

**Inicia el jueves 9 de abril**

**Consultá en tu Facultad el horario**

**Duración:** 80 horas (50 horas teóricas y 30 horas prácticas)

**Cursado:** Online

**Duración:** 3 meses

**Destinatarios:** Profesores y directivos de la Universidad de Congreso

## **Cuerpo académico:**

Rector Mgter: Rubén Bresso

Vicerrector Académico: Mgter. Emilio Berruti

Dirección Académica de la Diplomatura: Lic. Esp. María del Carmen Sánchez

Tutora de Diplomatura: Lic. Carla Marina Juárez

Tutor de Diplomatura: Lic. Augusto Bernasconi

Tutora de Diplomatura: Ayelén Quiroga Cortés

## **OBJETIVOS**

- Formar docentes y directivos responsables, y conscientes de su rol transformador en los entornos educativos.
- Proponer nuevos modelos de aprendizaje y obtener herramientas desde el uso de la tecnología, que optimicen los procesos de enseñanza.
- Incursionar en la base del funcionamiento de la tecnología aplicada al aula, con el objeto de potenciar la instrumentación de soluciones sencillas.
- Gestionar las distintas herramientas de Office con el fin de volver más eficiente el tiempo invertido por el docente y dar mayor efectividad en el impacto buscado dentro del aula.
- Manejar tanto Moodle como distintos MOOCs y plataformas a distancia.
- Conocer modelos innovadores y herramientas prácticas que potencien los entornos educativos.



Secretaría de Extensión Universitaria

# Diplomatura en Formación Docente en TIC

## MÓDULOS

**Módulo 1:** Bases de la Educación a Distancia Hacia la Construcción de un sistema de interaprendizaje.

La Web 2.0 como un espacio dinámico. Inicio de formación de comunidades virtuales de aprendizaje. Redefinición del aprendizaje en nuevos contextos. Alfabetización digital con estrategias didácticas adaptadas a conocimientos en continuo cambio. Educación Permanente: La construcción del conocimiento durante toda la vida. Readaptación sustancial del modelo comunicativo: la comunicación mediada. Bidireccionalidad. Teoría del Aprendizaje: Teorías conductistas, Teoría Cognitivas. Teorías Constructivistas. Teorías conectivistas. Principios del Conectivismo.

**Módulo 2:** Introducción al Uso de Tecnologías Actuales Sistemas Operativos: hardware, software y resolución de problemas. Instalar y desinstalar programas. Dispositivos Externos. Wifi, modem y cable de red. Google y su entorno: Gmail, G-Drive, Forms, Traductor, Calendario, Contactos, Keep. Búsqueda responsable en Internet y almacenamiento de contenidos: Google Education o Google Académico. Uso de redes sociales en la educación: Whatsapp, Facebook, Youtube. Uso de videollamadas y clases sincrónicas: Hangouts meet, Zoom, Skype. Generar contenidos: Polimedia. Claves a tener en cuenta para filmar clases a distancia.

**Módulo 3:** Presentaciones efectivas para el dictado a Distancia Uso de Microsoft Office: Microsoft Power Point: Diseño de Diapositivas, diseño de imágenes, Presentaciones de Impacto. Word: Citado, Diseño, Moderación, Revisión, Impresión, Uso de Imágenes. Librerías de imágenes gratuitas. Equivalentes al Word y Power Point: Documentos Google y Presentaciones Google, ventajas y desventajas, trabajo en la nube. Autorías de los trabajos elaborados: licencias Creative Commons Argentina.

**Módulo 4:** Plataformas de educación. La Web 2.0 y la Educación a Distancia Moodle. Usos. Administración como docente. Gadgets y herramientas. Aulas virtuales alternativas: Google Classroom. Canal de Youtube: cómo publicar y cómo embeber enlaces en Moodle. El Rol Tutor. Nuevos roles del profesorado y los estudiantes. Etapas en el trabajo del profesor tutor. Surgimiento de las comunidades de colaboración en los escenarios virtuales. Capacidades básicas en la Sociedad de la Información. El aprendizaje colaborativo. El aprendizaje cooperativo. Actividades prácticas sobre escenarios virtuales. Reflexiones sobre usos de la plataforma virtual. Interactividad, interacción. El arte de un nuevo equilibrio. Consensos y acuerdos.

**Módulo 5:** Evaluación a Distancia. Herramientas TIC en Evaluación La evaluación. Concepciones en torno a la evaluación en la educación a distancia: herramientas para la evaluación diagnóstica y formativa. La evaluación sumativa Herramientas para la co-evaluación, autoevaluación y la evaluación hacia el docente. Diseños de rúbricas de evaluación. Tecnologías en la Educación. Nuevas Tecnologías Aplicadas a Educación: Educaplay, Mentimeter, Kahoot, Genially, otras alternativas.

**Módulo 6:** Intercambio Colaborativo