



**Cursos del Módulo 3 del**  
**Programa de Actualización de Posgrado**  
**ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA CON TIC (EITIC)**

**CONTENIDOS DEL MÓDULO 3: COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL PARA LA ENSEÑANZA EN ENTORNOS VIRTUALES**

**Cursoo 1: Edición y Grabación de Videos Educativos**

Introducción a los elementos y características de la comunicación audiovisual. Arquitectura y formatos más frecuentes. Etapas en la producción del Video: preproducción, producción, postproducción. Distribución de Videos. Derechos de Autor.

Práctica: Análisis de Videos Educativos

Claves del Video digital en la práctica. Introducción. Área de trabajo. Proyecto. Edición: línea de tiempo, cortando clips, guión. Transiciones. Efectos. Audio: narración, importar, música de fondo. Práctica: Producción de un video educativo. Repositorios públicos e institucionales.

**Curso 2: Clases en sincrónicas y asincrónicas por “videostreaming”**

Definición. “Videostreaming” en tiempo real o diferido. Aplicaciones en la educación. Análisis de diferentes usos a través de ejemplos. Particularidades del entorno adobe connect.

**Curso 3: Formación sincrónica por “Videoconferencia”**

Definición. Aplicaciones en la educación. Análisis de diferentes usos a través de ejemplos. Particularidades del entorno.

**TRABAJO FINAL DE INTEGRACIÓN**

**PLAN DE ESTUDIO COMPLETO DEL PROGRAMA EITIC**

El programa propone un trayecto de cursos obligatorios y optativos en áreas temáticas que pueden realizarse en forma independiente como Cursos de Complementación.

**MÓDULO 1: BASE PEDAGÓGICA DEL E-LEARNING (120hs)-8 semanas-2 cada curso**

**Curso1:** Enseñanza y aprendizaje en entornos virtuales

**Curso2:** Planificación de Cursos en entornos virtuales. Aplicaciones en el campus FIUBA

**Curso3:** Diseño instruccional para la creación de actividades y el uso de recursos.

**Curso4:** Evaluación y métricas de calidad para entornos virtuales.

**MÓDULO 2: HERRAMIENTAS TIC PARA EL DISEÑO DIDÁCTICO (120hs)-8 semanas**

**Curso1:** Introducción al Diseño Didáctico

**Curso2:** Diseño de Tutoriales: WINK o Diseño de Tutoriales: ARTICULATE

**Curso3:** Diseño de Tutoriales: GEOGEBRA o Diseño de Tutoriales: TRACKER

**Curso4:** Diseño de *applets* para educación o Diseño de páginas html dinámicas educativas

**MÓDULO 3: COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL EN ENTORNOS VIRTUALES (120hs.) 8 Semanas**

**Curso1:** Comunicación Audiovisual en e-learning

**Curso1:** Software para la edición digital de videos: “Moviemaker”

**Curso1:** Clases sincrónicas y asincrónicas con “Videostreaming”

**Curso1:** Formación sincrónicas con “Videoconferencia”

**TRABAJO DE INTEGRACIÓN (20 horas)**

**OBJETIVOS DEL PROGRAMA:**

Que los participantes logren:

- Conocer las bases para la enseñanza en entornos virtuales. Planificar y diseñar las actividades en Plataforma Moodle utilizando los recursos nativos e recursos importados. Realizar el seguimiento y evaluación de sus alumnos.
- Conocer los conceptos básicos para el diseño de materiales didácticos con TIC. Explorar herramientas de diseño "open-source" y de acceso libre. Desarrollar materiales y actividades y evaluar su aplicación.
- Conocer los fundamentos de la comunicación audiovisual. Producir materiales audiovisuales para sus clases. Planificar y diseñar actividades utilizando videos y videostreaming.

**DURACIÓN: 6 meses**

**Carga Horaria de cada área temática: 120hs.**

**Carga Horaria del Programa: 380**

**DESTINATARIOS:** Profesores, tutores, especialistas de los diferentes niveles educativos.

**METODOLOGÍA:** Curso-taller a desarrollarse con la modalidad a distancia a través del Campus FIUBA.

**REQUISITOS:** Ser graduado universitario

**RECURSOS NECESARIOS:** PC y conectividad a Internet.

**REQUISITOS PARA LA ACREDITACIÓN:** Prácticas propuestas para cada módulo y para acreditar el curso completo se deberá presentar un Trabajo Final Integrador. **Se otorgará certificado de asistencia/aprobación.**

**DOCENTES:**

Mg. Ema Aveleyra, Ing. Diego Racero, Trad. Fabiana Vega, Lic. Alberto Villafañe, Prof. Laura Chiabrando, Lic. Jorge Comas, Lic. Sergio Rossi, Lic. Melisa Proyetti, Ing. Adrián Ferrini.  
Colaboradores pasantes: Gonzalo Toba.

**FECHA DE INICIO/FINALIZACIÓN DEL PROGRAMA:**

Inicio Módulo 1: 19 de marzo 2018 - Finalización: 28 Noviembre 2017

Inicio Módulo 2:

**ARANCELES (\*): Arancel de cada módulo: \$800.- Arancel del Programa: \$3200.-**

\* Para los docentes FIUBA el curso es gratuito y computan como antecedentes en concurso por Res. 751/14 CD.