

**Programa de Capacitación en Educación a Distancia**

**MÓDULO INTRODUCTORIO OPCIONAL: Destrezas básicas y conocimientos esenciales para interacción con aplicaciones en Educación a Distancia**

*Conducente al cumplimiento con la Certificación Núm. 125 año académico 2014-2015 Política de Educación a Distancia del Recinto de Río Piedras*

**Prerrequisitos:** Ninguno  
**Horas de capacitación:** 6

**Descripción:**

Dirigido a Docentes interesados en fortalecer destrezas básicas necesarias para el Certificado en Educación a Distancia.

**Objetivos:**

Este módulo ofrece destrezas de computación que son básicas y necesarias para interactuar con las plataformas de educación a distancia. Provee información teórico-práctica sobre formatos y programados que facilitan la creación de productos y manejo de documentos por parte del docente, así como manejo de instancias de navegación de las plataformas en la red.

**Bosquejo de contenido:**

- I. Conversión de documentos originales a PDF
- II. Uso del navegador (Browser: Safari, Firefox, entre otros)
  - a. Múltiples pestañas o “tabs”
  - b. Carpeta de Descargas (Downloads folder)
  - c. Precauciones especiales para protección y seguridad
- III. Corrección de documentos con cambios marcados (“Track Changes” o “Resaltar Cambios”) Microsoft Word.
- IV. Descargue de datos para Excel

- a. Gradebook
- b. Logs

#### V. Usando PowerPoint

- a. Como archivo original (File)
- b. Como pdf
- c. Como imágenes interactivas en una lección

#### VI. Digitalización o scanning

- a. ¿PDF o JPEG? Documentos vs. Imágenes
- b. ¿PDF o PDF-OCR? Imágenes vs “Searchable PDF”
- c. Resolución y otros conceptos claves

#### VII. Imágenes

- a. Tamaño y resolución: Pixels y Pixels-per-inch
- b. Editores populares (Photoshop, Preview, etc.)

#### VIII. Sonido

- a. Formatos: mp3, wav, etc.
- b. Aplicaciones

#### IX. Vídeo

- a. Formatos: mp4, etc.
- b. Aplicaciones para grabar y editar

### **Estrategias y modalidades de enseñanza:**

Taller: Presentación teórica y ejercicios de práctica presenciales

### **Recursos mínimos requeridos:**

1. Se proveerán en el LabCAD.
2. Cuenta en Moodle. Luego de la matrícula el CEA confirmará su acceso a la Plataforma y enviará el código del Módulo.

### **Estrategias de evaluación:**

Asistencia y participación

**Sistema de calificación:**

A – Aprobado

Asistencia a ambas sesiones de la sección correspondiente. Completar ejercicios.

NP – No aprobado

Asistencia parcial o a sólo una de las sesiones.

**Acomodo razonable:**

Los participantes que voluntariamente señalen ante las autoridades universitarias pertinentes que tienen un impedimento que les limita o pueda limitar en la participación activa en este Módulo deben informar al profesor cuál será el acomodo razonable que necesitan recomendado por la Oficina de Asuntos para las Personas con Impedimento del Recinto de Río Piedras para la clase y para poder cumplir con los criterios de evaluación del curso.

**Equivalencia:**

Este Módulo es equivalente a la Circular Núm. 1, año 2003-2004 del Decanato de Administración y a la Certificación Núm. 101, año 2000-2001 de la Junta Administrativa.

**Convalidación:** N/A