

# Programa de formación docente en uso de móviles para el CCH

2015-2016



**habitat**  
**puma**



# Actividades

- Nivel Básico: Microtaller Introducción al uso de tabletas IOS
- Nivel Intermedio: Taller Uso de tabletas IOS en el aula
- Nivel intermedio/avanzado: Diplomado
  - Tecnologías móviles para la enseñanza

# Nivel Básico: Primer contacto con el dispositivo

## Introducción al uso de Tablet IOS

**Objetivo:** El participante identificará las principales características físicas y técnicas de una iPad, así como la utilidad del ID de Apple y la tienda de aplicaciones a partir de su exploración.

### 1. INTRODUCCIÓN AL USO DE TABLETAS IOS

- 1.1. Modelos de tabletas iPad.
- 1.2. Uso básico y ajustes generales.
- 1.3. ID de Apple y iCloud.
- 1.4. Tienda de aplicaciones.
- 1.5. Comunicación.
  - 1.5.1. Mensajes con iMessage.
  - 1.5.2. Videollamadas con Facetime.
- 1.6. Servicio Buscar mi iPad.
- 1.7. Lector de libros electrónicos iBooks.

Duración: 1 sólo día. 4 hrs.

Fechas y horarios:

30 Noviembre	10 a 14 hrs
2 Diciembre	10 a 14 hrs.
4 Diciembre	10 a 14 hrs.
1 Diciembre	16 a 20 hrs.
3 Diciembre	16 a 20 hrs.

Sede: Todos los planteles de manera simultánea

Para abrir un grupo se requiere un mínimo de 10 participantes y máximo de 20.

# Nivel Intermedio: Manejo básico (Mail, agenda, web en tableta)

## Taller Uso de tabletas IOS en el aula

**Objetivo:** que el participante conozca el uso de la tableta iPad y algunas aplicaciones que le sean útiles para sus actividades docentes.

1. Buenas prácticas en el uso de tabletas
2. Planeación de clases.
3. Elaboración de materiales.
4. Creación de contenidos digitales.

Duración: 5 días. 4 hrs. diarias

Total: 20 horas

Modalidad: Presencial

Fechas y horarios:

4 al 8 de enero

10 a 14 hrs.

ó

16 a 20 hrs.

Sede: Todos los planteles de manera simultánea

Para abrir un grupo se requiere un mínimo de 10 participantes y máximo de 20.

**Nivel intermedio/avanzado: Uso cotidiano de la tableta para actividades personales o dentro del aula**  
**Diplomado**  
**Tecnologías móviles para la educación**

**Objetivo: El docente integrará el uso de tabletas en los procesos de enseñanza y aprendizaje de contenidos académicos en los estudiantes.**

1. Productividad para docentes
  2. Ofimática en la nube para el desarrollo de materiales
  3. Integración de medios para la enseñanza
  4. Aplicaciones para el aprendizaje por área de conocimiento
  5. Evaluación y seguimiento
- Cierre: Diseño de una unidad didáctica con integración de Apps

Duración: 120 hrs  
(12 sesiones presenciales  
de 4 hrs cada una)

Modalidad: Semipresencial

Período:

5 de enero al 25 de abril

Horario de sesiones presenciales  
12 a 16 hrs.

Sede: Todos los planteles de manera simultánea

Para abrir un grupo se requiere un mínimo de 10 participantes y máximo de 20.

# Diplomado

## Tecnologías móviles para la educación

<b>Módulos</b>	<b>Período</b>	<b>Sesiones presenciales 12 a 16 hrs.</b>
M1	5 al 18 de enero	5 de enero 12 de enero
M2	26 de enero al 8 de febrero	26 de enero 2 de febrero
M3	16 al 29 de febrero	16 de febrero 23 de febrero
M4	7 al 18 de marzo	7 de marzo 14 de marzo
M5	29 de marzo al 11 de abril	29 de marzo 5 de abril
M Cierre	12 al 25 de abril	12 de abril 19 de abril

# Diplomado

## Tecnologías móviles para la educación

- **Objetivo general**

El docente integrará el uso de tabletas en los procesos de enseñanza y aprendizaje de contenidos académicos en los estudiantes.

- **Duración**

120 horas en 6 módulos de 20 horas cada uno.

- **Modalidad**

Semipresencial con 2 sesiones por módulo de 4 horas cada una.

- **Evaluación**

70% Aprobar los módulos con al menos 8 de calificación

30% Desarrollar unidad temática con integración de Apps

# Módulo 1 Productividad para docentes

**Objetivo:** El participante implementará apps para la organización y planificación en las actividades docentes.

## Temario

Repositorios en la Nube

Lectores de PDF y ePub

Planificación de actividades

Notas y escaneo de documentos

**Apps:** Dropbox, iCloud; scannable, Notas o Penultimate; Acrobat Reader; iBooks; calendario y recordatorios;

## Módulo 2

# Ofimática en la nube para el desarrollo de materiales

**Objetivo:** El participante creará documentos en la nube en distintos formatos: textos, hojas de cálculo y presentador electrónico para el desarrollo de materiales.

## Temario

Documentos de texto

Hojas de cálculo

Presentadores electrónicos

**Apps:** Pages, Numbers, Keynote, Word, PowerPoint, Excel, Haiku Deck.

## Módulo 3

# Integración de medios audiovisuales para la enseñanza

**Objetivo:** El participante diseñará materiales enriquecidos con medios audiovisuales para el aula.

### Temario

- Edición de imagen

- Edición de video y screencast

- Elaboración de mapas mentales

- Elaboración de libros multimedia

**Apps:** Fotos, iMovie, Educreations, Inspiration, Book Creator free.

## Módulo 4

### Aplicaciones para el aprendizaje por área de conocimiento.

**Objetivo:** El participantes identificará apps que favorezcan el aprendizaje de su área de conocimiento.

#### Temario

Apps Matemáticas

Apps Ciencias experimentales

Apps Histórico Social

Apps Talleres de Lenguaje y Comunicación

**Apps:** Propuestas por los participantes

## Módulo 5

### Evaluación y seguimiento

**Objetivo:** El participante diseñará instrumentos de evaluación para el seguimiento académico del alumno.

### Temario

Instrumentos de evaluación

Exámenes

Rúbricas

Contenidos interactivos de evaluación

Gestión de clases

**Apps:** Socrative; Nearpod; iTeacherBooks;  
My Rubrics.

## Módulo de Cierre

### Diseño de una unidad temática con integración de Apps

**Objetivo:** El participante desarrollará actividades de enseñanza y aprendizaje con la integración de Apps para su asignatura.

#### **Temario**

Elementos de diseño instruccional

Diseño de una unidad temática

Selección de ambientes de aprendizaje

Desarrollo de actividades

**Apps:** iTunesU, Facebook, Edmodo, Blog, Trello.

# Inscripciones

9 al 27 de noviembre

Publicación de aceptados:

2 de diciembre

**[http://www.educatic-  
registro.unam.mx/inscripciones/](http://www.educatic-registro.unam.mx/inscripciones/)**