

CUDI2017

PUERTO VALLARTA



FIWARE Mexico



# evPraxis 2.0, Nuevo sistema de evaluación en línea de UCol

Miguel Angel Rodríguez Ortiz  
Universidad de Colima

Puerto Vallarta, Jalisco, del 29 de mayo al 02 de junio

# Contexto

---

- Universidad de Colima.
- 27,444 alumnos
  - 13,931 preparatoria
  - 12,868 licenciatura
  - 645 posgrado
- Evaluación por parciales
- EvPraxis 1.0

# EvPraxis 1.0

---

- Estudio con 49 profesores
- Detección de debilidades en la facilidad de uso
- A pesar de las debilidades se percibía como una herramienta útil
- Un mal necesario para quienes no conocían otra plataforma
- 63.3% sugería mejoras importantes



<a href="#">Inicio</a>	<a href="#">Dependencias</a>	<a href="#">Academias</a>	<a href="#">Planes</a>	<a href="#">Materias</a>	<a href="#">Usuarios</a>	<a href="#">Grupos</a>	<a href="#">Invitaciones</a>	<a href="#">Administración de Exámenes</a>
<a href="#">Ayuda</a>	<a href="#">Salir</a>	<b>Miguel Angel Rogríquez Ortiz</b> Administrador General / CEUPROMED						

## Bienvenido a EvPraxis

Le damos la bienvenida al sistema de evaluación en línea de la Universidad de Colima.

### Listado de Exámenes

[Código] Fecha - Hora	Examen	Grupo	Estado
[MEDEX00169] 08/11/2016 - 03:40	[MARO]	Catedra i+TI 2016	Inactivo
[MEDEX00185] 08/11/2016 - 03:33	<b>Examen de prueba para la cátedra</b>	Catedra i+TI 2016	<b>Ver resultado</b>
[MEDEX00188] 08/11/2016 - 03:31	<b>Rinho 5.0</b>	Catedra i+TI 2016	<b>Continuar</b>
[MEDEX00175] 08/11/2016 - 03:27	<b>Motores de Búsqueda</b>	PruebaMike	Inactivo
[MEDEX00184] 08/11/2016 - 03:26	<b>Susy G.</b>	Catedra i+TI 2016	Inactivo

### Historial de exámenes

### Perfiles

Seleccione el perfil que le corresponda para operar evPraxis, cada uno proporciona las herramientas específicas para realizar las acciones necesarias.

#### CEUPROMED

[ADMINISTRADOR CIAM](#)

[ADMINISTRADOR GENERAL](#)

[ALUMNO Y COORDINADOR ACADEMICO](#)

[DIRECTOR DE DEPENDENCIA](#)

[DIRECTOR DE FACULTAD](#)



[PRESIDENTE DE ACADEMIA](#)

[PROFESOR POR ASIGNATURA](#)

#### CODAES

[PROFESOR POR ASIGNATURA](#)

**Exámenes**

-  Crear nuevo examen
-  Agendar nueva aplicación de examen

**Mis exámenes próximos**

- [FIME214-Examen 1](#)
- [Grupo 1 - 03/05/2016 11:00](#)
- [MED214-Examen 2](#)
- [Grupo 2 - 03/05/2016 11:00](#)
- [Grupo 1 - 03/05/2016 11:00](#)

**Listado de aplicaciones de examen**

(todos, según perfil de usuario)

Código	Título	Grupo	Fecha - Hora	Escuela	Opciones
<a href="#">MED214</a>	Mi examen	Grupo 3	02-05-2016 11:30 hrs	FIME	 <a href="#">Edit.</a>  <a href="#">Activar</a>  <a href="#">Aplicadores</a>
<a href="#">MED214</a>	Mi examen	Grupo 3	02-05-2016 11:30 hrs	Bach 1	 <a href="#">Desact.</a>  <a href="#">Monitor.</a>  <a href="#">Aplicad.</a>
<a href="#">MED214</a>	Mi examen	Grupo 3	02-05-2016 11:30 hrs	Bach 2	 <a href="#">Edit.</a>  <a href="#">Activar</a>  <a href="#">Resultados</a>
<a href="#">MED214</a>	Mi examen	Grupo 3	02-05-2016 11:30 hrs	FIME	 <a href="#">Desact.</a>  <a href="#">Monitor.</a>  <a href="#">Aplicad.</a>









<< < 1 2 3 > >>

Opciones:

- Editar (siempre y cuando no se haya aplicado)
- Eliminar
- Activar, Desactivar (excluyentes)
- Monitorear (Siempre y cuando esté activo)
- Ver resultados (Siempre y cuando esté contestado)
- Derecho a examen

**Listado de Exámenes**

(todos, según perfil de usuario)

Código	Título	Tipo	Etiquetas	Fecha de creación	Opciones
<a href="#">FIME214</a>	Mi examen	Examen	Ciclos Condiciones	01/01/2016	 <a href="#">Edit.</a>  <a href="#">Aplica.</a>  <a href="#">Elim.</a>  <a href="#">Copiar</a>
<a href="#">BACH215</a>	Mi examen2	Examen	Ciclos Condiciones	01/01/2016	 <a href="#">Edit.</a>  <a href="#">Aplica.</a>  <a href="#">Elim.</a>  <a href="#">Copiar</a>

<< < 1 2 3 > >>

Opciones:

- Editar (siempre y cuando no se haya aplicado)
- Eliminar
- Aplicaciones (manda a Nueva Aplicacion para el examen seleccionado)
- Copiar (crea una nueva instancia del examen)

# Proceso

---

- Establecer requisitos.
- Diseñar arquitectura de información (card sorting, etc.)
- Realizar prototipos
- Evaluar (camino cognitivo, evaluación heurística, etc.)
- Desarrollar software
- Probar beta



Agenda

Exámenes

Grupos

Administración

Miguel Angel ▾

## Agenda



Apuntarme a un grupo



Crear nuevo examen



Crear nuevo grupo



Agendar aplicación de examen

### Mis grupos

Profesor

- Grupo A  
Dirección General de Recursos Educativos (DGRE)
- Grupo único  
Facultad de Telemática (FT)

### Mis grupos

Alumno

- Sociología de las Relaciones Públicas  
Escuela de Mercadotecnia (EM)
- Grupo A  
Dirección General de Recursos Educativos (DGRE)

### Lista de aplicaciones de exámenes

(activos & contestados)

Buscar

Clave de aplicación	Examen	Grupo	Fecha - hora	Opciones
AP-01T	[EX-36] prueba martes	[GP-LO] prueba	30 may., 12:06hrs	Contestar examen
AP-F	[EX-9] Sociología de las Relaciones Públicas (práctica)	[GP-6] Sociología de las Relaciones Públicas	8 mar., 18:20hrs	Inactivo
AP-01O	[EX-30] Gráficas por Computadora	[GP-B] Grupo A	29 may., 13:00hrs	Resultado: <b>10</b>

Mostrando 1 a 3 de un total de 3 aplicaciones





# Perfiles en evPraxis 2.0

---

- Alumno
- Profesor
- Aplicador
- Coordinador
- Soporte
- Administrador de institución
- Administrador general

# Características de evPraxis 2.0

---

- Sistema Federado
- Cinco tipos de preguntas
  - Abierta corta
  - Opción múltiple
  - Falso y verdadero
  - Complementación
  - Apareamiento o correspondencia
- Exámenes coordinados

# Prueba

---

- Del 6 de marzo al 3 de abril
- Exámenes de inglés nivel licenciatura
  - 8756 alumnos
  - 79 profesores de inglés
  - 4 coordinadores
  - Se planearon 13,129 exámenes en 695 aplicaciones
  - Se respondieron y calificaron 8,731 exámenes

# Lo que significó

---

Un ahorro de \$8,003.4 pesos en impresiones y papel

Además ahorro de muchas horas/hombre en calificación de exámenes.

# Nota

---

si evPraxis se usara para todos los exámenes de la UCol (meta a corto plazo) aproximadamente se ahorraría **\$151,312.2** en las impresiones de los mismos (papel, impresión) **por semestre.**

Considerando que hay 27,444 alumnos, en promedio se hacen 3 exámenes por materia y en promedio son 5 materias por semestre.

# Trabajo futuro

---

- Agregar un módulo que ofrezca las herramientas necesarias para evaluar trabajos escolares por competencias.
- Seguir mejorando la experiencia de usuario para ofrecer un producto de excelente calidad a la comunidad universitaria.

# Contacto

---

M. C. Miguel Angel Rodríguez Ortiz

maro@ucol.mx

(312) 3 16 10 93 ext. 3564

Dirección General de Recursos Educativos

Universidad de Colima

<http://portal.ucol.mx/dgre/>

<http://dgre2.ucol.mx/evpraxis2/>