

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

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
MED214	Mi examen	Grupo 3	02-05-2016 11:30 hrs	FIME	 Edit.  Activar  Aplicadores
MED214	Mi examen	Grupo 3	02-05-2016 11:30 hrs	Bach 1	 Desact.  Monitor.  Aplicad.
MED214	Mi examen	Grupo 3	02-05-2016 11:30 hrs	Bach 2	 Edit.  Activar  Resultados
MED214	Mi examen	Grupo 3	02-05-2016 11:30 hrs	FIME	 Desact.  Monitor.  Aplicad.

<< < 1 2 3 > >>

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

Listado de Exámenes

(todos, según perfil de usuario)

Código	Título	Tipo	Etiquetas	Fecha de creación	Opciones
FIME214	Mi examen	Examen	Ciclos Condiciones	01/01/2016	 Edit.  Aplica.  Elim.  Copiar
BACH215	Mi examen2	Examen	Ciclos Condiciones	01/01/2016	 Edit.  Aplica.  Elim.  Copiar

<< < 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: 10

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/>