



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
SECRETARIA ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS



Programa de Formación Docente

Formato para el Registro de Actividades de Formación Docente

Fecha de elaboración	18 de junio de 2006
----------------------	---------------------

Dependencia responsable	Departamento de Matemáticas
-------------------------	-----------------------------

Nombre del responsable del programa de formación (quien organiza)	Código	Cargo que ocupa	Teléfono	Correo electrónico
Fernando Ignacio Becerra López		Profesor Asociado C		ignacio.becerra@academicos.udg.mx

Nombre del instructor	Teléfono	Correo electrónico
Fernando Ignacio Becerra López		ignacio.becerra@academicos.udg.mx

Descripción de la experiencia profesional y académica del instructor

Experiencia docente de 20 años, más de 10 usando sistemas de gestión de aprendizaje, así como herramientas tecnológicas para la enseñanza de las matemáticas.

Nombre del Curso-Taller de Formación
Introducción a Schoology®

Total del horas del programa de formación	Fechas de las sesiones	Horario de las sesiones	Lugar (edificio, aula, laboratorio)
40 horas	6, 8, 10, 13 y 15 de julio de 2020	10 a 12 hrs	Virtual



Necesidades de capacitación que se atienden

En función de la virtualización de clases, conocer un sistema de gestión de aprendizaje (LMS por sus siglas en inglés) es clave para la organización de un curso.

Objetivos de aprendizaje del programa de formación centrados en el participante

Conocer e implementar un curso en el sistema de gestión de aprendizaje Schoology®

Contenidos (temas y subtemas)

1. Introducción al sistema de gestión de aprendizaje Schoology®
2. Administración de miembros del curso
3. Administración de tiempos y ponderaciones para automatizar el cálculo de calificaciones
4. Generación de información en el sistema, así como actividades y evaluaciones
5. Creación y/o utilización de recursos externos



Desarrollo de las sesiones				
Sesión 1				
Objetivo de la sesión	Contenido	Actividad de aprendizaje	Producto de aprendizaje	Tiempo de la sesión requerido
Conocer el sistema de gestión de aprendizaje Schoology®	Crear un curso nuevo	Crear una cuenta en el sistema de gestión de aprendizaje	Cuenta en Schoology®	30 minutos
		Crear un curso nuevo	Curso nuevo sin contenido	30 minutos
	Administración de miembros del curso	Reconocer el código de acceso y entrar a un curso como estudiante	Acceso a curso externo	30 minutos
		Modificar miembros del curso	Curso actualizado	30 minutos
Sesión 2				
Objetivo de la sesión	Contenido	Actividad de aprendizaje	Producto de aprendizaje	Tiempo de la sesión requerido
Administración de tiempos y ponderaciones para automatizar el cálculo de calificaciones	Categorías de evaluación	Crear categorías del curso creado	Categorías ponderadas	30 minutos
	Rúbricas	Crear una rúbrica para usarse en actividades	Rúbrica de evaluación	60 minutos
	Períodos de evaluación	Utilizar períodos de evaluación	Tener período de otoño en el curso	30 minutos
Sesión 3				
Objetivo de la sesión	Contenido	Actividad de aprendizaje	Producto de aprendizaje	Tiempo de la sesión requerido



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
SECRETARIA ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS



Programa de Formación Docente

Generación de información en el sistema, así como actividades y evaluaciones	Carpetas y archivos	Generar carpetas de curso y subir archivos de referencia	Carpetas creadas con al menos un archivo de referencia	30 minutos
	Actividades	Generar una actividad con archivo adjunto y parámetros personalizados	Actividad lista para utilizarse	60 minutos
	Visibilidad de actividades	Generar una actividad no visible para estudiantes	Actividad no visible pero lista	30 minutos
Sesión 4				
Objetivo de la sesión	Contenido	Actividad de aprendizaje	Producto de aprendizaje	Tiempo de la sesión requerido
Generación de información en el sistema, así como actividades y evaluaciones	Evaluaciones	Generar una evaluación con parámetros personalizados y preguntas de todos los tipos disponibles	Evaluación lista para aplicarse	120 minutos
Sesión 5				
Objetivo de la sesión	Contenido	Actividad de aprendizaje	Producto de aprendizaje	Tiempo de la sesión requerido
Creación y/o utilización de recursos externos	Uso de recursos externos	Insertar videos de YouTube en el curso	Video insertado	30 minutos
	Creación de bancos de preguntas	Generar un banco de preguntas	Banco de preguntas	30 minutos
	Grupos	Crear un grupo y unirse a un grupo externo	Grupo propio	30 minutos
Resolución de dudas	Dudas y planteamientos a futuro	N/A	N/A	30 minutos



Requisitos necesarios para que los participantes acrediten el programa

Curso en Schoology® con categorías, rúbricas y períodos de evaluación. Incluye al menos una actividad y una evaluación con los parámetros personalizados.

Bibliografía y materiales de apoyo

Introducción a Schoology para Instructores

<https://support.schoology.com/hc/es/articles/206621517-Introducci%C3%B3n-a-Schoology-para-instructores>

Guía del instructor

<https://support.schoology.com/hc/es/articles/201002073-Gu%C3%ADa-del-instructor>

Exploring the Impact of 'Schoology' on academic achievement levels, *Khaldun Abdalhadi*, LAP LAMBERT Academic Publishing (2016)

The LMS Selection Checklist, *Katrina Marie Baker*, Resources of Fun Learning (2018)



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
SECRETARIA ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS



Programa de Formación Docente

Vo. Bo.

Dra. Emilia Fregoso Becerra

Jefe de Departamento

Dra. Emilia Fregoso Becerra

Responsable del Programa de Formación (quien organiza)

Dr. Oscar Blanco Alonso

Secretario Académico

Mtra. Patricia del Rosario Retamoza Vega

Coordinadora de Servicios Académicos