

UNIVERSIDAD VERACRUZANA  
FACULTAD DE ESTADÍSTICA E  
INFORMÁTICA



EXPERIENCIA EDUCATIVA  
**ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS**

FECHA

**14 DE ABRIL DE 2014**

ESTUDIANTES

**VERÓNICO CÓRDOBA RAMÍREZ  
JOSÉ LUIS ELIZALDE ROSALES  
FREDDU ÍÑIGUEZ LÓPEZ  
ALBERTO SIRIO TORRES CRUZ**

**PLAN DE PRUEBAS**

Con el objetivo de encontrar defectos y errores de programación, problemas de interfaces entre unidades y falta de coherencia entre lo que se espera de una unidad y lo que se ofrece, se desarrolla el presente plan de pruebas.

<b>Identificación</b>	Plan de Prueba
<b>Elementos a probar</b>	Módulos: Alta de usuario, Baja de usuario, Cambio de usuario, Ingreso al sistema, Alta de alumno, Baja de alumno, Alta de maestro, Baja de maestro, Alta de cursos, Baja de Cursos, Cambio de Cursos, Lista de asistencia, Evaluaciones de alumnos, Captura de constancias, Evaluaciones de cursos, Obtener estadísticas
<b>Enfoque</b>	Caminos de mensajes.
<b>Criterio aceptación</b>	La salida coincide con la esperada.
<b>Criterio suspensión</b>	Hasta agotar cierto tiempo disponible.
<b>Productos a entregar</b>	Plan de prueba, casos y procedimientos de prueba y los resultados.
<b>Tareas</b>	Preparar los casos de prueba, ejecutarlos, evaluar los resultados y preparar informe de resultados.
<b>Necesidades ambientales</b>	Computadora portátil con diferentes navegadores web (al menos Chrome, Firefox e Internet Explorer), servidor Apache, PHP5, base de datos en MySQL, lista de usuarios, alumnos, maestros y cursos.
<b>Responsabilidades</b>	Probador: preparar los casos de prueba, ejecutarlos, evaluar resultados y preparar un informe de problemas. Programador: preparar cabos o unidades auxiliares.
<b>Personal</b>	Tester. En caso de ausencia del probador, el mismo

	programador será encargado de realizar las pruebas.
<b>Calendario</b>	<p>Preparar casos de prueba: 1 día</p> <p>Preparar manejadores: Al preparar los casos de prueba.</p> <p>Ejecutar los casos de prueba: 1 día</p> <p>Evaluar resultados y reportar: 1 día</p> <p>Margen por riesgos: 2 días</p>
<b>Riesgos y contingencias</b>	<p>P1: Cualquier módulo que tenga que ver con una actualización a la base de datos no es bien realizada,</p> <p>S1: Se tienen dos días más para corregir el problema.</p> <p>S2: En caso de que no sea resuelto, se documenta el problema y se continúa con el desarrollo de las demás unidades.</p> <p>S3: Se desarrollan cabos en caso de que otras unidades requieran de módulos que fueron probados y no pasaron los casos de prueba.</p>