



Universidad Estatal a Distancia

Escuela de Ciencias Exactas y naturales

Proyecto Nuevos Ambientes de Aprendizaje

Consiste en :

- * Un proyecto de extensión del Programa de Enseñanza de la Matemática para reforzar los contenidos de matemáticas para la prueba de bachillerato.



Aportando los siguientes recursos

- ❖ **Plataformas virtuales** : con practicas y atención de consultas
- ❖ **Tutorías presenciales** : ocho clases presenciales de tres horas para apoyar al estudiante en los contenidos de la prueba nacional
- ❖ **Material Didáctico** : Un folleto con prácticas de los distintos temas que se evalúan en la prueba.
- ❖ **Capacitación a los docentes**: en uso de software matemático, evaluación entre otros.



Cronograma de trabajo

* Sesiones presenciales:

Mes	# de tutorías	Tema a desarrollar
Junio	1	Algebra
Julio	1	Funciones
Agosto	1	Función cuadrática
Setiembre	2	Función exponencial y logarítmica Geometría
Octubre	3	Trigonometría Repaso para bachillerato.



Actividades en línea

- * El estudiante tendrá acceso las 24 horas del día durante los 7 días de la semana a la plataforma.
- * Los estudiantes pueden estudiar y repasar los temas que se evalúan en la prueba nacional
- * Además pueden realizar las consultas necesarias a través de los foros.

<http://euclides.uned.ac.cr/pcm/course/view.php?id=53>

Estructura del curso Virtual

- * Esta organizado en unidades.
- * Cada unidad se divide en:
 - * Recursos: videos , documentos otros.
 - * Actividades : son las practicas del tema
 - * Consulta : es para poder anotar sus dudas.



Experiencias con el proyecto

- En los años 2010, 2011 y 2012 se realiza en colegios de Pavas y de La Unión
- Además en el 2012 en los Colegios de Puerto Jiménez y la Palma.
- En el 2013 se trabaja en el Colegio Nocturno de Guaycara y en el Liceo de Finca Naranjo.

Mejoras 2013

- ❖ Plataforma Virtual: Se mejoro su organización por unidades. <http://euclides.uned.ac.cr/pcm/>
- ❖ El material escrito se modifiko atendiendo las nuevas disposiciones del MEP con respecto a los temas de bachillerato
- ❖ Nuevos ítemes en la plataforma.