

# **Implantación de una plataforma e-learning para la enseñanza de la archivología y la bibliotecología**

**José Fager  
Natalia Aguirre  
Alejandra Villar**  
Área Informática, EUBCA

# EVA

## Entorno Virtual de Aprendizaje

- Espacio en el que los docentes generan y desarrollan diferentes acciones para el aprendizaje de los estudiantes
  - Desafío para el docente:
    - Relevancia de los materiales, recursos didácticos y de multimedia en el proceso de aprendizaje.

# Informe N° 172 del Rectorado de la Universidad de la República, sobre los Entornos Virtuales de Aprendizaje :

*“...Permiten una mejor y más rica combinación de las actividades presenciales, que cultivan la dimensión interactiva - cara a cara - de la enseñanza, con las actividades a distancia que robustecen el acceso autónomo al conocimiento. Son pues un cimiento de la enseñanza activa. Los EVA constituyen una clave para que más estudiantes puedan completar ciclos de formación avanzada, meta priorizada en las propuestas de trabajo para esta etapa en el marco de la Reforma Universitaria.”*



## En la EUBCA:

- Necesidad de potenciar y generalizar el uso del EVA como apoyo a los cursos presenciales y a distancia (en Montevideo, Maldonado y Paysandú)
- Creación de ofertas de cursado alternativas a las tradicionales buscando bajar la deserción y aumentar la matriculación
- Herramienta necesaria: la conformación de un “Departamento de Apoyo Técnico Académico” (DATA) de la institución

# Resultados esperados:

Aumentar el acceso a la educación a potenciales alumnos

- Contribuir a evitar la deserción
- Contar con un plantel de actores capacitados para poder dar soporte físico y mantenimiento a la plataforma
- Poder brindar asistencia y capacitación a los usuarios ya sean estudiantes o docentes

# Objetivo general del proyecto

*Generalización del uso del EVA y de formas diversificadas de cursado con la puesta en funcionamiento de un proyecto de descentralización educativa a nivel de grado, por medio de la instrumentación de una actividad formativa semipresencial y a distancia, con carácter experimental que tenga como epílogo la conformación de un DATA local.*



# Objetivos específicos:

- Aplicación del uso de las nuevas tecnologías en el diseño e implementación de un modelo de enseñanza alternativo.*
- Establecer y capitalizar antecedentes en el cursado semipresencial en asignaturas curriculares.*
- Producir materiales (video, audio y otros en formato digital), que sirvan para fortalecer los procesos educativos buscando llevar las instancias de aula más allá de las metodologías tradicionales.*
- Establecer los lineamientos para la implementación física de un servidor propio para contener al EVA-EUBCA.*
- Dar el primer paso en la conformación de un DATA local en la EUBCA.*
- Generar instancias internas de capacitación para el uso del EVA.*



# El equipo de trabajo



Se conformó un grupo de trabajo multidisciplinario, algunos de los integrantes tienen diversos niveles de lazos de vinculación con la EUBCA y otros están vinculados a otros Servicios Universitarios de la UdelaR

<b>Rol</b>	<b>Especialidad</b>	<b>Ocupación</b>	<b>Nombre</b>
Responsable	Analista en Computación	Área Informática EUBCA	José Fager
Co-Responsable	Lic. en Bibliotecología	Docente de la EUBCA	Natalia Aguirre
Co-Responsable	Lic. en Bibliotecología	Docente de la EUBCA	Djamila Romani
Co-Responsable	Archivóloga	Docente de la EUBCA	Alejandra Villar
Grupo de Extensión	Lic. en Bibliotecología	Unidad de Extensión EUBCA	Sara Sarmiento
Grupo de Extensión	Archivóloga	Unidad de Extensión EUBCA	Vilma Castro
Formación de usuarios	Lic. en Bibliotecología	Biblioteca EUBCA	Inés Fassi
Formación de usuarios	Lic. en Bibliotecología	Biblioteca EUBCA	Viviana Alarcón
Formación de funcionarios	Bach. en Computación	Sección Personal EUBCA	Víctor Sica
Investigación de contenidos	Bach. en Bibliotecología	Estudiante de la EUBCA	Bryan Barreiro
Investigación de contenidos	Bach. en Bibliotecología	Estudiante de la EUBCA	Soledad Anzalone
Asesor en educación	Ms. en Educación	UAE de FING	Luciana Canutti
Asesor en comunicación	Lic. en Ciencias de la Comunicación	DATA - CSE	Manuel Podetti
Diseño de Manuales	Lic. en Bibliotecología	Egresada de la EUBCA	Leticia Furtado
Diseño Gráfico	Lic. en Diseño Gráfico	UA de la CSE	Gabriela Pérez
Servidores y Sistemas	Bach. en Computación	DATA - CSE	Ismael Castagnet

# Resultados obtenidos

- Creación del sub-dominio “eva.eubca.edu.uy”,
- Adecuación de un servidor (equipo computador),
- Instalación de una plataforma de software base (Ubuntu 10.10 y Virtual Box 4.1.10),
- Instalación de una plataforma de software utilitario (Moodle 2.2.2),
- Migración de los cursos desde el EVA de la UDELAR (EVA-Central),
- Conexión a la base de datos del Sistema Integrado de Gestión de Bedelías
- Migración de las cuentas de usuarios docentes desde el EVA-Central,
- Configuración y definición de parámetros del nuevo sistema,
- Desarrollo de tutoriales básicos para uso del EVA-EUBCA.

# Capacitación para uso de la plataforma:

- Inducción de las generaciones entrantes al EVA-EUBCA por medio de actividades presenciales.
- Difusión a todos los usuarios del EVA-Central vinculados a la EUBCA de la migración y forma de acceder al nuevo entorno
- Cursos de capacitación a docentes de la EUBCA

# Cursos dictados a docentes de la EUBCA:

Nombre del curso	Contenidos	Habilidades esperadas al finalizar el curso
Curso de iniciación	Conocimiento básico del Entorno Virtual de Aprendizaje de la Universidad de la República. ingreso al EVA y a un curso ya creado	Podrá ingresar al EVA sin asistencia Podrá crearse un usuario y loguearse para ingresar a cursos ya abiertos.
Curso de nivel básico	A nivel de usuario con rol alumno: Uso de foros Ejecución de actividades Uso de recursos Acceso a archivos y materiales	Será capaz de matricularse a cualquier curso existente en EVA. Podrá utilizar con fluidez los foros ya creados. Será capaz de ejecutar las actividades propuestas. Podrá descargar archivos que se encuentren en EVA. Será capaz de subir tareas al Entorno Virtual.
Curso nivel medio	A nivel de usuario docente con rol de profesor: Administración de cursos Subida de archivos a EVA Generación de actividades y recursos	Será capaz de matricular y desmatricular usuarios. Podrá subir archivos, así como crear actividades y recursos. Revisar calificaciones. Monitorear la participación de los estudiantes en el curso.

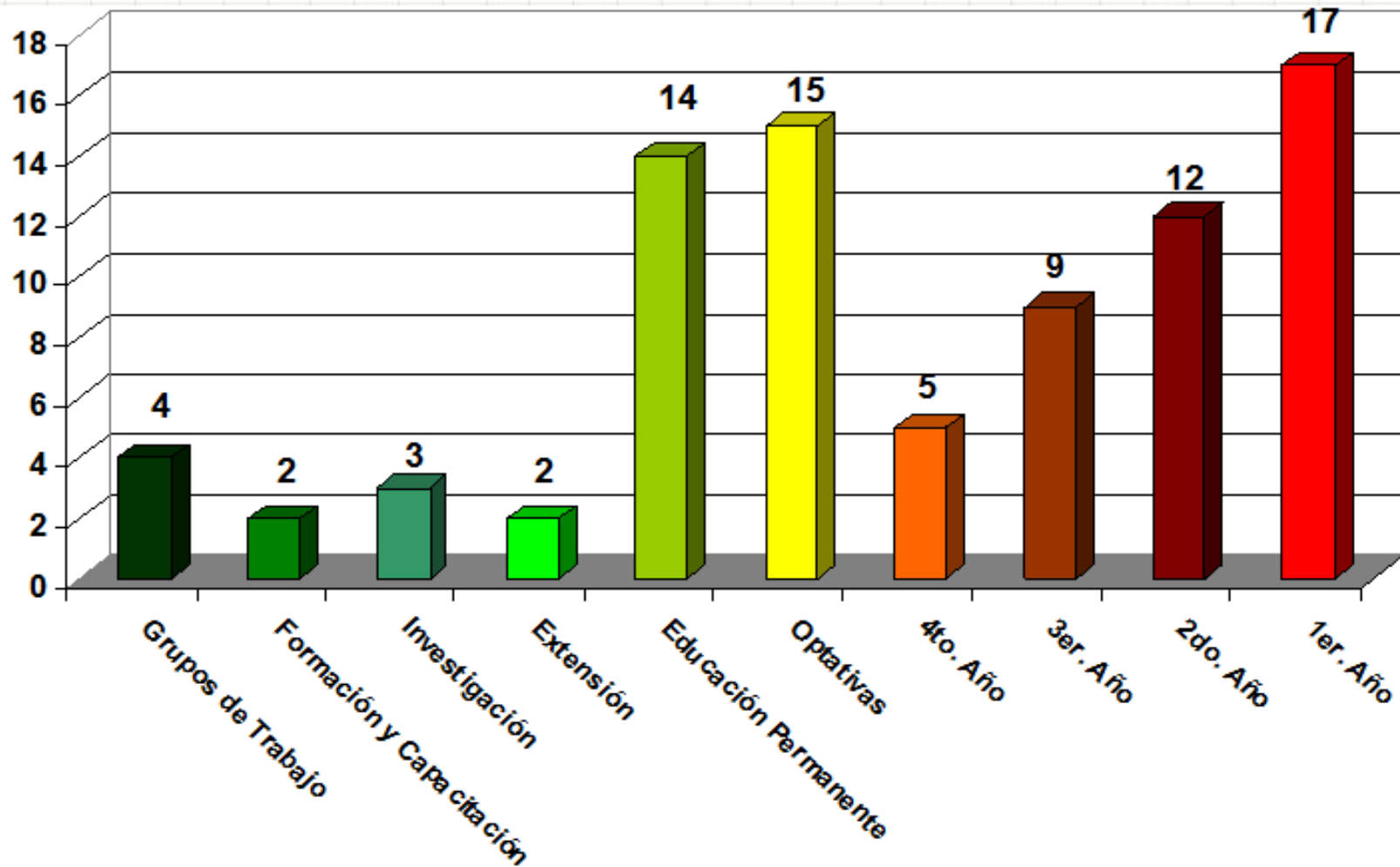
# Espacios de trabajo:

Se desarrollan espacios de trabajo para la formación y capacitación de funcionarios de la institución y usuarios de los servicios en general:

- Cursos de personal
- Formación de usuarios para Biblioteca de la EUBCA
- Cursos de sensibilización e introducción a la extensión para la Unidad de Extensión de la EUBCA

# Cursos y usuarios en la nueva plataforma:

- 556 usuarios (estudiantes de grado, posgrado (Educación Permanente), docentes y funcionarios)
- Cursos en funcionamiento a la fecha: 83



# Actividades de difusión del Proyecto:

- Participación en el primer Moodle Research en septiembre de 2012
- Estancia académica en la Universidad Carlos III de Madrid, en septiembre de 2012, para dar a conocer la experiencia de la migración en la EUBCA con la contraparte de administración del Moodle de dicha Universidad europea
  - Presentación de un artículo en el MoodleMootUY a realizarse en noviembre de 2012



**Conclusiones:**



- **La Escuela Universitaria de Bibliotecología y Ciencias Afines es el primer servicio de la Universidad de la República en usar Moodle 2.0**
- **El conocimiento generado así como la experiencia de migración servirá para otras organizaciones en Uruguay y en el mundo para llevar adelante sus propias migraciones**
- **se está desarrollando un “Manual de Usuarios de Moodle 2” en español y con licencia Creative Commons.**



**¿PREGUNTAS?**



**Heel hartelijk bedankt!**

**¡Muito obrigado!**

**moltes gràcies**

**¡Muchas gracias!**

**רב תודות**

**आपको बहुत बहुत धन्यवाद**

**Thank you very much!**