



COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN  
Informe de Resultados de Investigación

Convocatoria (Año):	2016	Duración del proyecto:	1 año 6 meses
Título del proyecto:	Principios de Diseño para Interfaces de Ambientes de Realidad Virtual y Realidad Aumentada en Ambientes Virtuales de Aprendizaje.		
Responsable del proyecto:	Mtro. Roberto Razo Rodríguez		
Departamento, Centro o Instituto:	Departamento de Arte, Diseño y Arquitectura		

**1.- Línea de investigación a la que se suscribe el proyecto**

Acción, Modelos y Políticas Educativas (establecer una aplicación educativa con miras a nuevos medios para el aprendizaje).

**2.- Objetivos y productos comprometidos en el proyecto:**

Generar una serie de principios de diseño para Interfaces de Ambientes de Realidad Virtual y Realidad Aumentada en Entornos Virtuales de Aprendizaje, que aporten de manera cualitativa al proceso de enseñanza aprendizaje.

- Tener al menos un artículo en una revista indexada.
- Presentar al menos una ponencia nacional o internacional.

**3.- Integrantes del equipo de investigación**

Mtro. Roberto Razo Rodríguez y Mtro. Manuel Siordia

**4- Resultados generados:**

- Marco referencial y marco teórico (avances)
- Prototipo

**5.-Impacto del proyecto: (docencia en licenciatura y posgrado, acciones de incidencia social, divulgación) especifique.**

Con base en los antecedentes, se busca que la academia del departamento de Diseño de Interacción y Animación sea pionera en temas de investigación para el diseño de nuevos entornos de aprendizaje, esto permitirá posicionarla en el mapa nacional e internacional en los sectores de las nuevas tecnologías aplicadas. Se plantea extender la convocatoria a temáticas de la Maestría en Diseño Estratégico e Innovación.

**6.-Formación de recursos humanos, mencionando si han obtenido algún grado, hasta la fecha de entrega de este informe (mencionar nombre, número del estudiante y grado):**

Proyecto ASEIII – 173091-3 – Jessica Karina Cortés Aguilar

**7.- Desviaciones a las metas comprometidas en la etapa:**

- Tener al menos un artículo en una revista indexada (Pendiente).
- Presentar al menos una ponencia nacional o internacional (Pendiente).

**8.- Acciones consideradas para corregir desviaciones: (explique las razones)**

- El equipo de cómputo para poder generar los prototipos se pudo obtener hasta septiembre 2017. De ese mes a la fecha se ha trabajado en un prototipo sin embargo no se ha logrado avanzar a la velocidad esperada.

**9.- Observaciones relevantes al ejercicio del presupuesto:**

- El equipo de cómputo para realizar prototipo se pudo obtener hasta septiembre 2017

**10.- Productos de la investigación:**

Artículos originales en revistas indexadas o arbitradas, material de divulgación científica, libros, capítulos de libro, ponencias en memorias en extenso, propiedad intelectual o patente, modelos de utilidad, secretos industriales, derechos de autor, tesis, convenios y redes, bases de datos, otro (especificar)

NOTA: es necesario incluir la evidencia para poder someter a evaluación el proyecto y considerarlo concluido.

**Blog con avances de investigación:**

<http://www.infotipos.com/vruxui/>

**Avance de Prototipo – Proyecto ASE 3 - Video:**

[https://drive.google.com/file/d/1dW-OnrW5-ug6HJUwgo\\_egAZC29QnYZA/view](https://drive.google.com/file/d/1dW-OnrW5-ug6HJUwgo_egAZC29QnYZA/view)

Nombre del responsable del proyecto

Fecha

Roberto Razo Rodríguez

08 DICIEMBRE 2017