



REPORTE DE PROYECTO

No. de registro DGI: 25226201177

DATOS DEL RESPONSABLE

**NOMBRE:** OTERO ESCOBAR ALMA DELIA **NO. PERSONAL:** 25226  
**REGIÓN:** XALAPA  
**ENTIDAD ACADÉMICA:** FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION  
**AREA ACADÉMICA:** ECONOMICO ADMINISTRATIVA  
**DIR. INSTITUCIONAL:** CIR GONZALO AGUIRRE BELTRAN

DATOS DEL PROYECTO

**TÍTULO:** MOBILE LEARNING EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

**RESUMEN:** EN LOS ÚLTIMOS AÑOS LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) HAN TENIDO GRANDES AVANCES, LA TECNOLOGÍA MÓVIL (MOBILE LEARNING O BIEN CONOCIDO COMO M-LEARNING) Y SU ADOPCIÓN EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN ES MUESTRA DE ELLO, PERMITIENDO EXTENDER LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE MÁS ALLÁ DEL AULA Y OFRECIENDO LA POSIBILIDAD DE CONSTRUIR ESQUEMAS FLEXIBLES DE EDUCACIÓN, TANTO EN TIEMPO COMO EN ESPACIO, PERMITIENDO ADEMÁS CONTAR CON ALTERNATIVAS DE COMUNICACIÓN. LA INVESTIGACIÓN QUE AQUÍ SE PRESENTA TIENE POR OBJETIVO IDENTIFICAR LA SITUACIÓN QUE PREVALECE EN TORNO AL M-LEARNING Y SU INCORPORACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR. LA IMPORTANCIA DE ESTA INVESTIGACIÓN RADICA EN DOTAR A LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE UNA ALTERNATIVA TECNOLÓGICA QUE LE PERMITA INTEGRAR TRES ELEMENTOS FUNDAMENTALES QUE SON: FLEXIBILIDAD EN TIEMPO, ESPACIO Y LUGAR; CON LA INTENCIÓN DE FORTALECER LAS CAPACIDADES DE INTERACCIÓN Y APOYO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE, ASÍ COMO DE COMUNICACIÓN EN LOS DISTINTOS PROCESOS EN UN MODELO EDUCATIVO. UNA VEZ QUE SE INCORPORA EL M-LEARNING EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR SE PRETENDE LLEVAR A CABO LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO QUE ÉSTE MANTIENE PARA BUSCAR MEJORAS REALES A ESTE PROCESO EN ARAS DE LOGRAR EL MEJOR APROVECHAMIENTO EN EL NIVEL EDUCATIVO SUPERIOR. EL M-LEARNING PROVEE DE NUEVAS OPORTUNIDADES DE ÉXITO EN LOS ESTUDIANTES AL ALINEAR LAS NECESIDADES REALES DEL MUNDO LABORAL CON EL DESARROLLO DE HABILIDADES TECNOLÓGICAS Y ADMINISTRATIVAS. LA FLEXIBILIDAD DE ACCEDER A MATERIALES Y CONTENIDOS DESDE CUALQUIER LUGAR JUSTO EN EL MOMENTO QUE SE NECESITA PARA REFERENCIA Y/O APLICACIÓN, SON BONDADDES ALTAMENTE VALORADAS EN UNA ECONOMÍA DINÁMICA Y ALTAMENTE COMPETIDA POR LA NUEVA GENERACIÓN DE EJECUTIVOS Y PROFESIONALES; EL MOBILE LEARNING SE ENCUENTRA TODAVÍA EN UNA FASE EMBRIONARIA Y SU ADOPCIÓN ES MUCHO MÁS LENTA DE LO ESPERADO. POZZI (2007) AFIRMÓ QUE EL USO DEL M-LEARNING EN EL CONTEXTO ACADÉMICO ES OCASIONAL Y DE FORMA COMPLEMENTARIA. HERRINGTON Y HERRINGTON (2007) ARGUMENTÓ QUE EL USO ACTUAL DEL M-LEARNING SE ENCUENTRA PEDAGÓGICAMENTE DE FORMA REGRESIVA Y ES PREDOMINANTEMENTE DENTRO DE UN PARADIGMA DIDÁCTICO, CENTRADO EN EL PROFESOR. EN UN ESTUDIO SOBRE EL USO DEL M-LEARNING EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR, DUNCAN-HOWELL Y LEE (2007) CONCLUYERON QUE LA ADOPCIÓN DEL M-LEARNING PARECE ESTAR EN MARCHA, AUNQUE TODAVÍA ESTÁ EN UN PROCESO DE MADURACIÓN. POR TANTO EL OBJETIVO GENERAL QUE SE PRESENTA ES IDENTIFICAR EL IMPACTO DE LA INCORPORACIÓN DE LA ARQUITECTURA PROPUESTA DE M-LEARNING EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE UNA GUÍA EN EL ÁREA DE M-LEARNING, DANDO IMPULSO A LA APLICACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LAS MEJORES PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS EN EL ENTORNO ELECTRÓNICO. SE PRETENDE QUE LA MUESTRA DE APLICACIÓN SELECCIONADA PROPORCIONE INFORMACIÓN VALIOSA PARA DEFINIR EL ÁMBITO DEL M-LEARNING Y LA FORMA EN QUE DEBE EXISTIR A CORTO Y LARGO PLAZO.

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** NOMBRE INNOVACIÓN EDUCATIVA BASADA EN TECNOLOGÍAS TELEMÁTICAS.

NOMBRE DE ACADEMIA:

1

**DURACIÓN:** INICIO: 4/AGO/2011 TÉRMINO: 19/ENE/2017

**TIPO:** INSTITUCIONAL UV

PARTICIPANTES

ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA:

NO. PERS.	ACADEMICO	GRADO	ENTIDAD ACADÉMICA	REGIÓN	CORREO ELECTRONICO
18030	GONZALEZ BENITEZ RUBEN ALVARO	DOCTORADO	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	XALAPA	
21495	MARTINEZ CASTILLO JAIME	DOCTORADO	FACULTAD DE INGENIERIA	VERACRUZ	
27488	SUAREZ JASSO ELSA	LICENCIATURA	FACULTAD DE DERECHO	XALAPA	

**ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA:**

Participa por Tesis o Experiencia recepcional

MATRÍCULA	ALUMNO	NIVEL EN CURSO	ENTIDAD ACADÉMICA	REGIÓN	CORREO ELECTRONICO
S07000931	DURAN MOLINA ADRIANA MONTSERRAT	LICENCIATURA	FACULTAD DE INGENIERIA	BOCA DEL RIO	
S07016402	GONZALEZ MARQUEZ NORA HILDA	LICENCIATURA	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	XALAPA	
S07018976	HUESCA SOLANO ROSA ISELA	LICENCIATURA	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	XALAPA	
S06016218	PEREZ CARMONA CESAR	LICENCIATURA	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	XALAPA	

**ESTUDIANTES DE OTRAS INSTITUCIONES:**

PARTICIPA POR TESIS O EXPERIENCIA RECEPCIONAL

NOMBRE	GRADO O NIVEL	INSTITUCIÓN	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO
CORONA CORTEZ IGNACIO	MAESTRIA	UNIVERSIDAD VERACRUZANA		

**PUBLICACIONES**

DESCRIPCIÓN	CANT.
ARTÍCULO ARBITRADO EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL	1
ARTÍCULO ARBITRADO EN EL ÁMBITO NACIONAL	2
CAPÍTULO DE LIBRO CON ARBITRAJE E ISBN	1
LIBRO CON ARBITRAJE E ISBN, COMO EDITOR O COEDITOR	1

**OTROS PRODUCTOS**

DESCRIPCIÓN	CANT.
EXPOSICIONES	2
TESIS DIRIGIDAS	2

## PRODUCTOS COMPROMETIDOS

### ARTÍCULO ARBITRADO EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL - Artículo 1

**Publicado**

**Autor(es):** Alma Delia Otero Escobar, Jaime Martínez Castillo, Ruben Álvaro González Benítez

**Título del artículo:** Aplicación de aprendizaje móvil en Android como apoyo para estudiantes de Educación Superior

**Nombre de la Revista:** Tecnología y aprendizaje: avances en Iberoamérica

**De la página:** 164

**A la página:** 169

**Editorial:** Universidad Tecnológica de Cancún

**Volumen:** 2

**ISSN:** 978-607-96242-1-7

**País:** MEXICO

**Fecha de publicación** 02/09/2013

**Descripción del artículo:** Actualmente, la tecnología móvil tiene gran presencia en la industria como en la educación. Ejemplo de ello es el incremento en el uso de aplicaciones para dispositivos móviles, incluso, las funcionalidades básicas de telefonía celular han sido mejor

**Propósito:** Investigación aplicada

### ARTÍCULO ARBITRADO EN EL ÁMBITO NACIONAL - Artículo 1

**Publicado**

**Autor(es):** Alma Delia Otero Escobar, Jaime Martínez Castillo

**Título del artículo:** Estado actual del aprendizaje móvil en la Educación Superior.

**Nombre de la Revista:** Alternativas en Educación para la Cooperación, la Sustentabilidad, la fraternidad y la paz. Congreso Internacional de Transformación Educativa.

**De la página:** 430

**A la página:** 445

**Editorial:** Consejo de transformación educativa

**Volumen:** 1

**ISSN:** 978-607-7506-10-2

**País:** MEXICO

**Fecha de publicación** 05/11/2013

**Descripción del artículo:** En los últimos años las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) han tenido grandes avances, la tecnología móvil es sin duda alguna una de las que mayormente se han dispersado a nivel internacional y su adopción en el campo educativo presenta

**Propósito:** Difusión

### ARTÍCULO ARBITRADO EN EL ÁMBITO NACIONAL - Artículo 2

**Publicado**

**Autor(es):** Alma Delia Otero Escobar

**Título del artículo:** Estado Actual y Perspectivas para la Implementación de plataformas de Aprendizaje Móvil en la Universidad Veracruzana.

**Nombre de la Revista:** Academia Journal

**De la página:** 122

**A la página:** 127

**Editorial:** Investigación de ciencias y sustentabilidad

**Volumen:** 1

**ISSN:** 2169-6160

**País:** MEXICO

**Fecha de publicación** 26/10/2012

**Descripción del artículo:** La incorporación de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) a la educación se ha convertido hoy en día en una necesidad para la transformación educativa. Las TIC abren las puertas a la oportunidad de mejorar los procesos de enseñanza

**Propósito:**

Generación de conocimiento



### LIBRO CON ARBITRAJE E ISBN, COMO EDITOR O COEDITOR - Libro 1

**Publicado**

**Editor(es) o coeditor(es):** Fundación para la Educación Superior Internacional, A.C.

**Título del libro:** Perspectivas y desarrollo del aprendizaje móvil en el entorno de la Educación Superior: Caso Universidad Veracruzana

**Editorial:** Fundación para la Educación Superior Internacional, A.C.

**País:** MEXICO

**Fecha de publicación:** 29/11/2012

**Tipo de participación:** Editor

**Páginas:** 137

**Edición:** 1

**Tiraje:** 100

**ISBN:** 978-607-95737-4-4

**Propósito:** Difusión

### CAPÍTULO DE LIBRO CON ARBITRAJE E ISBN - Capítulo 1

**Publicado**

**Autor(es) del capítulo:** Alma Delia Otero Escobar

**Título del capítulo:** Situación actual y perspectiva del futuro de la integración de las TICs en educación superior

**De la página:** 128

**A la página:** 134

**Autor(es) del libro:** Facultad de Contaduría Tuxpán

**Título del libro:** Educación

**Editorial:** Academia Journal

**País:** MEXICO

**Fecha de publicación:** 26/11/2012

**Edición:** 1

**Tiraje:** 100

**ISBN:** 2169-6152

**Propósito:** Difusión

### TESIS DIRIGIDAS CON OBTENCIÓN DE GRADO - Tesis 1

**Concluida**

**Título de la tesis:** Programación de Aplicaciones Móviles en Android para la Evaluación del Conocimiento.

**Nombre del congreso donde se presentó:** Sotero Mota Olmos

**Nombre de la institución:** Universidad Veracruzana

**Región:** XALAPA

**Entidad académica:** FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION

**Grado:** Licenciatura

**Fecha de obtención de grado:** 15/06/2013

### TESIS DIRIGIDAS CON OBTENCIÓN DE GRADO - Tesis 2

**Concluida**

**Título de la tesis:** Calidad de Servicio para Sistemas Operativos Móviles. Caso: Android.

**Nombre del congreso donde se presentó:** Sánchez Madero Erick

**Nombre de la institución:** Universidad Veracruzana

**Región:** XALAPA

**Entidad académica:** FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION

**Grado:** Licenciatura

**Fecha de obtención de grado:** 30/11/2012