

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ

رَبُّنَا لَا تُؤَاخِذنَا إِنَّ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا

رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْ عَلَيْنَا إِصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ عَلَى الَّذِينَ

مَنْ قَاتَلَنَا - نَنْهَا - لَا تُحَمِّلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَأَعْفُ عَنَّا

**صَدْقَ اللَّهِ الْعَظِيمِ**

سُورَةُ الْبَقَرَةِ

بـ



**Cairo University  
Institute of Educational Studies  
Instructional Technology Department**

***A suggested Electronic system to train Instructional  
Technology specialists on the skills of designing interactive  
Learning environments based on the internet***

***By***

***Mamdouh Salem Mohamed Al-Fiky***

A Research for the PhD Degree in Education  
(Instructional Technology Specification)

***Supervised by***

***Prof. Dr. / Hassan Huessiny Gamea***

*Professor of Instructional Technology  
The Ex- Dean of the Faculty of Specific  
Education - Alexandria University*

***Prof. Dr. / Mohamed Ibrahim Younis***

*Professor of Instructional Technology  
Educational Studies Institute  
Cairo University*

***Assistant Prof. Dr. / Amal Abdel Fattah Swedan***

*The Assistant Prof & the Head of Instructional  
Technology Department  
Cairo University*



بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة القاهرة  
معهد الدراسات التربوية  
الدراسات العليا - قسم تكنولوجيا التعليم

## منظومة الكترونية مقترنة لتدريب إخصائى تكنولوجيا التعليم على مهارات تصميم بيئات التعلم التفاعلية المعتمدة على الانترنط

دراسة مقدمة من الباحث

**ممدوح سالم محمد الفقى**

ماجستير تكنولوجيا التعليم

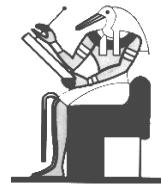
للحصول على درجة دكتور الفلسفة في التربية  
( تخصص تكنولوجيا التعليم )

إشراف

المغفور له الأستاذ الدكتور	الأستاذ الدكتور
محمد ابراهيم يونس	حسن حسينى جامع
أستاذ تكنولوجيا التعليم غير المتفرغ بمعهد الدراسات التربوية - جامعة القاهرة ومؤسس البرنامج القومى لـ تكنولوجيا التعليم	أستاذ تكنولوجيا التعليم المتفرغ والعميد الأسبق لكلية التربية النوعية جامعة الإسكندرية

الدكتوره

**أمل عبد الفتاح سويدان**  
أستاذ مساعد وقائم بأعمال رئيسة مجلس قسم  
تكنولوجيا التعليم - معهد الدراسات التربوية - جامعة القاهرة



بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة القاهرة  
معهد الدراسات التربوية  
الدراسات العليا - قسم تكنولوجيا التعليم

## منظومة الكترونية مقترنة لتدريب إخصائى تكنولوجيا التعليم على مهارات تصميم بيئات التعلم التفاعلية المعتمدة على الانترنت

دراسة مقدمة من الباحث

**مدوح سالم محمد الفقى**

إخصائى أول تكنولوجيا التعليم - مدير مشاريع التعلم الإلكتروني  
بمركز التطوير التكنولوجي بالمنوفية

للحصول على درجة دكتور الفلسفة في التربية  
( تخصص تكنولوجيا التعليم )

إشراف

المغفور له الأستاذ الدكتور

الأستاذ الدكتور

**محمد ابراهيم يونس**

**حسن حسيني جامع**

أستاذ تكنولوجيا التعليم غير المتفرغ بمعهد  
الدراسات التربوية - جامعة القاهرة  
ومؤسس البرنامج القومى لتكنولوجيا التعليم

أستاذ تكنولوجيا التعليم  
والعميد الأسبق لكلية التربية النوعية  
جامعة الإسكندرية

الدكتورة

**أمل عبد الفتاح سويدان**

أستاذ مساعد وقائم بأعمال رئاسة مجلس قسم  
تكنولوجيا التعليم - معهد الدراسات التربوية - جامعة القاهرة

# **الفصل الأول**

## **الإطار العام للدراسة**

- مقدمة
- الاحساس بمشكلة الدراسة
- مشكلة الدراسة
- أهداف الدراسة
- أهمية الدراسة
- حدود الدراسة
- منهج الدراسة
- أدوات الدراسة
- التصميم التجريبى للدراسة
- عينة الدراسة
- إجراءات الدراسة
- مصطلحات الدراسة

## **الفصل الثاني**

### **الإطار النظري للدراسة**

- المحور الأول : بيانات التعلم الإفتراضية ( المعتمدة على الويب ) .
- المحور الثاني : الانترنت وتوظيفها فى التعليم والتدريب .
- المحور الثالث : التصميم التعليمى لمنظومات التدريب الإلكترونى المعتمد على الانترنت .
- المحور الرابع : مركز التحكم فى نشاط التدريب والتفاعل بين مركز التحكم والمعالجة .

### **الفصل الثالث**

## **الدراسات السابقة**

- دراسات اهتمت بالتدريب الإلكتروني والتعلم الذاتي المعتمد على الإنترن特 وأدواته
- تعقیب على دراسات المحور الاول
- دراسات اهتمت بالتصميم التعليمى لموقع وبيئات التعلم الإفتراضية المعتمدة على الإنترنرت
- تعقیب على دراسات المحور الثاني
- دراسات اهتمت بدراسة مركز التحكم وأثره فى نشاط التدريب .
- تعقیب على دراسات المحور الثالث
- تعقیب عام على الدراسات السابقة
- فروض الدراسة .

## **الفصل الرابع**

# **الإطار التجريبي للدراسة**

- المحور الأول : تصميم وبناء نموذج التصميم التعليمى المقترن  
لمنظومة التدريب الإلكترونية .
- المحور الثانى : مراحل تصميم وبناء منظومة التدريب الإلكترونية  
المقرحة :
  - المرحلة الأولى : التخطيط والتحليل [ مدخلات النظام ] .
  - المرحلة الثانية : تصميم منظومة التدريب [ عمليات النظام ] .
  - المرحلة الثالثة : النشر [ مخرجات النظام ] .

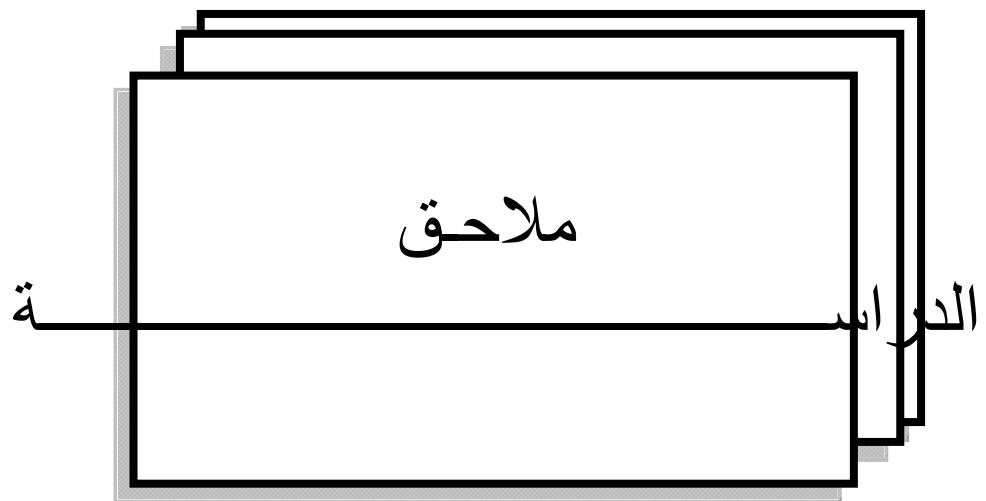
## **الفصل الخامس**

### **نتائج الدراسة**

- عرض نتائج الدراسة ومناقشتها .
- تفسير نتائج الدراسة .
- التوصيات والمقترحات .

### **المراجع**

- أولاً : المراجع العربية .
- ثانياً : المراجع الأجنبية .



ملحق

الدرس

# ملحق رقم (١)

الدراسة الاستكشافية

## **ملحق ( ٢ )**

**قائمة بأسماء الخبراء والمحكمين  
لأدوات الدراسة**



معهد الدراسات التربوية  
قسم تكنولوجيا التعليم

## ملحق ( ٣ )

قائمة المعايير اللازمة لتصميم وبناء  
بيئة التعلم التفاعلية المعتمدة على الإنترنٌت

إعداد

ممدوح سالم الفقى

إشراف

أ . د / محمد ابراهيم يونس

أ . د / حسن حسينى جامع

أستاذ تكنولوجيا التعليم غير المتفرغ بمعهد  
الدراسات التربوية - جامعة القاهرة  
ومؤسس البرنامج القومى لتكنولوجيا التعليم

أستاذ تكنولوجيا التعليم  
والعميد الأسبق لكلية التربية النوعية  
جامعة الإسكندرية

أ. م. د / أمل عبدالفتاح سويدان

أستاذ ورئيس قسم تكنولوجيا التعليم المساعد  
بمعهد الدراسات التربوية - جامعة القاهرة



معهد الدراسات التربوية  
قسم تكنولوجيا التعليم

## ملحق (٤)

قائمة المعرف والمهارات الازمة  
لتصميم وبناء بيئة تعلم تفاعلية معتمدة على الانترنت

إعداد

ممدوح سالم الفقي

إشراف

أ. د / محمد ابراهيم يونس

أ. د / حسن حسينى جامع

أستاذ تكنولوجيا التعليم غير المتفرغ بمعهد  
الدراسات التربوية - جامعة القاهرة  
ومؤسس البرنامج القومى لتكنولوجيا التعليم

أستاذ تكنولوجيا التعليم  
والعميد الأسبق لكلية التربية النوعية  
جامعة الإسكندرية

أ. م. د / أمل عبدالفتاح سويدان

أستاذ ورئيس قسم تكنولوجيا التعليم المساعد  
بمعهد الدراسات التربوية - جامعة القاهرة



معهد الدراسات التربوية  
قسم تكنولوجيا التعليم

## ملحق ( ٥ )

استمارة مقابلة ( الاحتياجات التدريبية )

إعداد

ممدوح سالم الفقى

إشراف

أ. د / محمد ابراهيم يونس

أ. د / حسن حسينى جامع

أستاذ تكنولوجيا التعليم غير المتفرغ بمعهد  
الدراسات التربوية - جامعة القاهرة  
ومؤسس البرنامج القومى لتكنولوجيا التعليم

أستاذ تكنولوجيا التعليم  
والعميد الأسبق لكلية التربية النوعية  
جامعة الإسكندرية