



# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



NUMERO DE PROYECTO: 177289

EMPRESA BENEFICIADA: NATURA XALLI, SA DE CV

TÍTULO DEL PROYECTO: “APLICACIÓN PARA SMARTPHONES DE UN MAESTRO VIRTUAL DE INGLÉS CON CAPACIDADES DE CHATBOT UTILIZANDO TECNICAS AVANZADAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL”.

ory Bookmarks Tools Help

18 °C

m/store/apps/details?id=com.avntk.englishteacher

tarted Latest Headlines Club Atlas F.C Offi...

**Learn Basic English**

vocabulary  
grammar lessons  
varied examples  
interactive exercises

10 steps  
FREE

**Basic English Teacher**  
NaturaXalli

BASIC (12)  
INSTALL

You don't have any devices.

Users who viewed this also viewed

**Practice English Grammar - 1**  
EDULIZE  
★★★★ (888)  
Free

**Learn English with babel...**  
BABEL.COM  
★★★★ (15,530)  
Free

**Practice English Grammar - 2**  
EDULIZE  
★★★★ (648)  
Free

**Learn English with busuu.c...**  
BUSUU ONLINE S.L.  
★★★★ (35,067)

**Description**

Learn Basic English practicing in only 45 steps. This Smartphone teacher can hear you, correct your accent, speak and check your grammar! Multimedia vocabulary, grammar lessons, varied examples of everyday life, interactive exercises.

- ★ 1000 vocabulary words with images, pronunciation and sentence examples
- ★ Text-to-speech capability
- ★ Integrated speech recognition for pronunciation exercises
- ★ Syntax checker
- ★ Offline mode
- ★ Basic English Vocabulary

Visit Developer's Website Email Developer

**App Screenshots**

**Basic English Teacher**  
Names of Substances

Up to this point, the nouns we have introduced have all been names that are assigned to individual things of the same sort which may be called countable (cats, shoes, flag, etc.). We come now to nouns of a different sort that is, to nouns naming

**Basic English Teacher**  
3- Put a preposition in the blanks in these sentences.

1- He goes to his brother's right  
2- He goes to his brother's right  
3- He goes to his brother's right

last 30 days

**ABOUT THIS APP**

RATING  
★★★★ (12)

UPDATED:  
January 21, 2013

CURRENT VERSION:  
2.0

REQUIRES ANDROID:  
1.6 and up

CATEGORY:  
Education

INSTALLS:  
1,000 - 5,000

อปพลิเคชันแอนดรอยด์ใน Google Play - Mozilla Firefox

18 °C

m/store/apps/details?id=com.avntk.englishteacher&feature=search\_result#?t=W251bGwsMSwyLDEsImNvbS5hdms0a

tarted Latest Headlines Club Atlas F.C Offi...

**Learn Basic Engl**

vocabulary  
grammar lessons  
varied examples  
interactive exercises

10 steps  
FREE

**ครูภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน**  
NaturaXalli

BASIC (12)  
ติดตั้ง

คุณไม่มีอุปกรณ์ใดๆ เลย

ผู้ที่ดูแอปนี้ยังไปดู

**Practice English Grammar - 1**  
EDULIZE  
★★★★ (888)  
ฟรี

**Learn English with babel...**  
BABEL.COM  
★★★★ (15,530)  
ฟรี

**Practice English Grammar - 2**  
EDULIZE  
★★★★ (648)  
ฟรี

**Learn English with busuu.c...**  
BUSUU ONLINE S.L.  
★★★★ (35,067)

**คำอธิบาย**

เรียนรู้ภาษาอังกฤษพื้นฐานการฝึกซ้อมในเวลาเพียง 45 ขั้นตอน ครูมาจฟโฟนจะได้ยินเสียงคุณแก้ไขสำเนียงของคุณและตรวจสอบไวยากรณ์ของคุณ คำศัพท์ที่มีคำอธิบายและตัวอย่างประโยค

- ★ 1000 คำศัพท์ที่มีภาพการออกเสียงและตัวอย่างประโยค
- ★ ความสามารถข้อความ-to-speech
- ★ รู้จำเสียงพูดแบบธรรมชาติสำหรับการออกคำและการออกเสียง
- ★ ตรวจสอบไวยากรณ์
- ★ ไวยากรณ์ออนไลน์
- ★ ภาษาอังกฤษคำศัพท์พื้นฐาน

ดูเว็บไซต์ของผู้พัฒนาซอฟต์แวร์นี้: [อีเมลถึงผู้พัฒนาซอฟต์แวร์นี้](#)

**ภาพหน้าจอของแอปพลิเคชัน**

**Basic English Teacher**  
Names of Substances

Up to this point, the nouns we have introduced have all been names that are assigned to individual things of the same sort which may be called countable (cats, shoes, flag, etc.). We come now to nouns of a different sort that is, to nouns naming

**Basic English Teacher**  
3- Put a preposition in the blanks in these sentences.

1- He goes to his brother's right  
2- He goes to his brother's right  
3- He goes to his brother's right

last 30 days

**เกี่ยวกับแอปนี้**

คะแนน: ★★★★★ (12)

อัปเดตเมื่อ: 21 มกราคม 2013

รุ่นปัจจุบัน: 2.0

ต้อง Android: 1.6 และสูงกว่า

หมวดหมู่: การศึกษา

ติดตั้ง: 1,000 - 5,000



# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



## OBJETIVO DEL PROYECTO:

Construir una aplicación totalmente funcional para Smartphone en Android que consiste en un maestro virtual de inglés con capacidades de *chatbot*, utilizando técnicas avanzadas de inteligencia artificial.

## PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Se implementó un curso de inglés muy sucinto y eficaz en 45 pasos, al que se le adicionó reconocimiento de voz para verificar pronunciación del usuario, generación de voz y un analizador sintáctico para verificar los ejercicios.

## BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Este fue un proyecto orientado a permitir a la empresa incursionar en el mundo de las apps en Android con un producto competitivo y atractivo que fuera capaz de generar utilidades moderadas a altas, al mismo tiempo que nos permitió adquirir el know-how de este método de comercialización para poder publicar otras apps más complicadas y de mayor valor agregado en el futuro.

## RESULTADOS DEL PROYECTO:

Una app en google play que atrajo más de 1,000 descargas en sus primeros 10 días de ser ofrecida, en su versión de demostración con solo 10 pasos.

## IMPACTOS DEL PROYECTO:

Este proyecto nos ha abierto la puerta a un medio de comercializar software que nos permite alcanzar el mundo entero, prácticamente sin ningún costo, haciendo muchos de nuestros desarrollos viables, particularmente aquellos que en cada país son para un sector pequeño pero que a nivel global pueden ser muchos millones de clientes.