



# Instituto Politécnico Nacional

## Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas

### Proyecto Terminal I

“Aplicación móvil para la comunicación con personas que utilizan el lenguaje  
de señas”

*Presenta:*

Lemus Pichardo Oscar Alejandro

*Asesora:*

M. en C. Iclia Villordo Jiménez



Ciudad de México, Enero del 2017.





# Instituto Politécnico Nacional

## Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas

### Proyecto Terminal I

“Aplicación móvil para la comunicación con personas que utilizan el lenguaje  
de señas”

*Presenta:*

Lemus Pichardo Oscar Alejandro

**Presidente**

---

Dr. Miguel Félix Mata Rivera

**Secretario**

---

M. en C. Miguel Alejandro Martínez  
Rosales

**Suplente**

---

Dra. Yesenia Eleonor González  
Navarro

**Asesora**

---

M. en C. Iclia Villordo Jiménez



Ciudad de México, Enero del 2017.