



IHCLab

Pedro C. Santana-Mancilla

# Acerca de

---

- IHCLab es un grupo de investigación creado en la Facultad de Telemática de la Universidad de Colima dentro del Laboratorio de Tecnologías Emergentes.
- Integra investigación y docencia para estudiantes de pregrado y posgrado.
- Forma recursos humanos en el área de IHC por medio de proyectos de tesis y cursos integrados a los planes de estudio de los programas educativos con los que cuenta la Facultad de Telemática.

# Facultad de Telemática

---

- Universidad de Colima: institución con 75 años de historia.
- La Facultad de Telemática se creó en 1996 y oferta 2 programas de licenciatura y dos de posgrado.
- Cuenta con una planta de 23 PTC y 47 PH que atienden a 510 estudiantes.
- Los PTC se agrupan en 4 CA de PRODEP.

# UCOL - CA - 54

---

- Cuerpo académico enfocado a las tecnologías emergentes.
- Una de las líneas con las que cuenta el CA-54 es la Interacción Humano-Computadora
- Proyectos para impulsar el aprendizaje por medio de la tecnología con el apoyo de formas novedosas de interacción (inteligencia ambiental, realidad aumentada, interfaces naturales y tangibles, juegos serios), así como su evaluación: usabilidad, aceptación, experiencia de usuario y aprendizaje significativo.

# Usabilidad y experiencia de usuario

---

- Evaluación de desarrollos propios
  - Evaluación de juegos serios.
    - Desarrollo de “IHCLab Usability Test for Serious Games”.
- Evaluación de LMS basado en competencias para la FT.
- Evaluación de EMIS para la UCOL.

# Usabilidad y experiencia de usuario

---

- Evaluaciones a petición.
- Desarrollos de tesis.
- Comparativa de UX entre Moodle y EDUC (propio de UCOL).