



\_Curso

# Taller de Interacción

Línea de Diseño de Interacción de LIM

## \_Dirigido a estudiantes

FIC y FING (Computación, Eléctrica)

### \_Docentes a cargo

Christian Clark (FING - INCO), Fernando González Perilli (FIC),  
Emilia Casaravilla(FIC) y Marcos Gimenez (FIC)

### \_Docentes colaboradores

María Pascale (EUCD), Ewelina Bakala (INCO)

## \_Objetivos

- Que el/la estudiante comprenda los principios teóricos relativos al diseño de interacción, desde las áreas cognitiva, informática, comunicacional y de diseño.
- Que el/la estudiante pueda resolver desafíos que impliquen el desarrollo de soluciones en el paradigma del pensamiento de diseño y del diseño centrado en el usuario.
- Que el/la estudiante adquiera nociones básicas de evaluación de usabilidad y experiencia de usuario.
- Que el/la estudiante explore la integración de contenidos en nuevos medios.
- Que el estudiante adquiera experiencia en la resolución técnica de interfaces, empleando Arduino junto con sensores y actuadores simples.
- Que el/la estudiante trabaje junto a otros especialistas (en formación) provenientes de los campos de Ingeniería y Comunicación.

## \_Método de enseñanza

Se trata de un curso principalmente práctico, estructurado en función de una serie de exposiciones teóricas, pero con énfasis en la construcción y análisis de prototipos de interacción.

En cada sesión los estudiantes presentarán sobre el estado de su trabajo, plantearán dudas, y comentarán los trabajos de los otros grupos.

Al cierre del curso se realizará una presentación con los prototipos creados.

\_Inicio: 31 de marzo

\_Duración: 8 sesiones de 2 horas.

\_Carga horaria

16 hs presenciales + 80 horas de trabajo domiciliario.

Total: 96 hs. (6 créditos)

## \_Programa Temático

- Diseño de interacción
- Interacción persona - computadora
- Experiencia de usuario
- Pensamiento de diseño
- Diseño centrado en el usuario
- Usabilidad
- Realidad Aumentada
- Interacción tangible
- Nuevos medios
- Computación ubicua

## \_Forma de Evaluación

Se evaluará el proceso de trabajo en equipos, la realización de prototipos y la realización de un informe final. En la evaluación del proceso se considerarán las entregas intermedias y los avances tanto técnicos como de documentación y fundamentación del proceso.

\_Inscripciones: Hasta el 15 de marzo

Estudiantes de FIC en **Bedelía de FIC**

Estudiantes de Ingeniería: [a través de este formulario](#)

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScQl32VaodV0Elq1fGxrCMfttXcf92xJ7kxsvlagQSPG6IUeA/viewform>

Por consultas: escribir a [di@fic.edu.uy](mailto:di@fic.edu.uy) o [fernando.gonzalez@fic.edu.uy](mailto:fernando.gonzalez@fic.edu.uy)