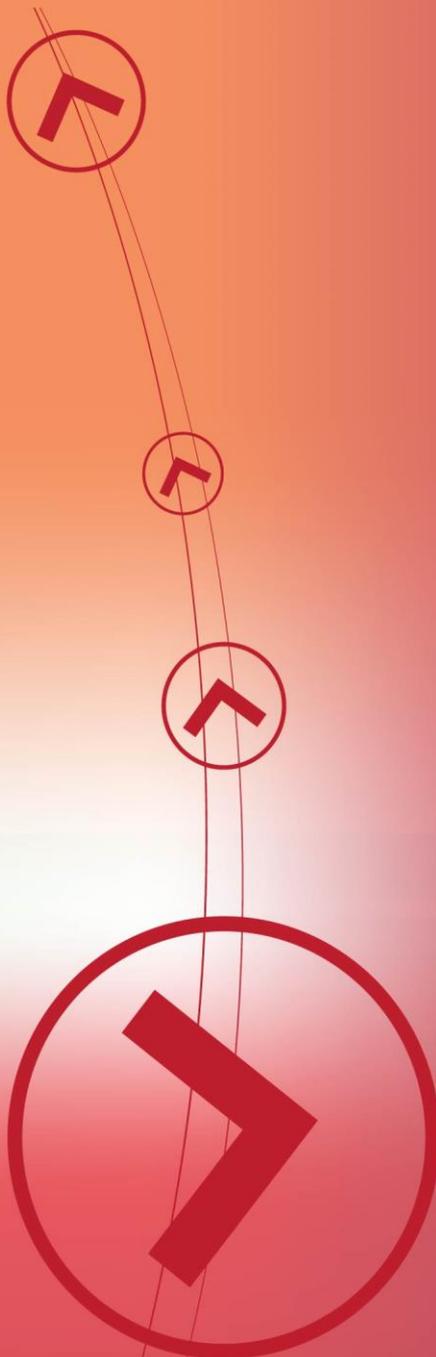




Introducción a la Computación Móvil

Silvia Gordillo
Cecilia Challiol



Contenido General

- Características particulares de las aplicaciones móviles basadas en posicionamiento
- Análisis de diferentes aspectos relacionados a este tipo de aplicaciones
 - **Movilidad del usuario (posicionamiento)**
- Diseño de aplicaciones móviles usando buenas prácticas de la OO, para soportar su evolución

Motivación y Aporte

- El mercado actual demanda la creación constante de nuevas aplicaciones móviles acordes a los requerimientos de los usuarios, esto genera la necesidad de contar con estrategias para diseñarlas
- El foco de la materia es el uso de buenas prácticas para lograr diseñar aplicaciones móviles basadas en posicionamiento extensibles y que puedan evolucionar en el tiempo

Metodología de trabajo

- Presentación de los conceptos en forma teórica
- Generación/Discusión de diseños OO de manera grupal (taller) a partir de los conceptos teóricos presentados
- Aplicación de los conceptos teóricos en forma práctica, modelando (diseñando) diferentes aspectos relacionados
- Desarrollo de prototipos funcionales en base a los diseños generados

Evaluación

- Aprobación de la cursada
 - Trabajos Prácticos aprobados con nota mayor o igual a 7
- Promoción
 - Cursada aprobada (con trabajos prácticos aprobados con nota mayor o igual a 8)
 - Aprobación de un coloquio con los temas teóricos y prácticos abordados en la materia
- Final convencional

- Horarios de teoría y práctica
 - **Modalidad tipo taller un solo horario**
 - Encuentros presenciales, fuera del día y horario de la materia, previamente acordados con los alumnos para consultas relacionadas con los trabajos prácticos
- Inicio
 - Segundo Cuatrimestre – Día y Hora a confirmar

Más información

- **Contacto**

Silvia Gordillo

gordillo@lifa.info.unlp.edu.ar

Cecilia Challiol

ceciliac@lifa.info.unlp.edu.ar

- **Materia Optativa Carreras/Planes:**

Licenciatura en Informática Plan 2015

Licenciatura en Sistemas Plan 2015

Analista en TIC Plan 2017

Licenciatura en Sistemas Plan 2003-07/Plan 2012

- **Correlativas**

Ingeniería de Software II

Redes y Comunicaciones