

## **Curso Ingeniería Clínica 2015**

**Docentes: Franco Simini, Daniel Geido**

Asistente: Br. Martín Arregui

Docentes invitados: Jorge Lobo, Horacio Venturino,  
Pablo Thomasset, Ruben de León y Rolando Pérez (Perú)

(8 créditos como curso de posgrado / arancel de curso de actualización)

### **- Tema 1 jueves 13 de agosto de 2015**

*Ing. Franco Simini* - Ingeniería Biomédica y su aplicación en hospitales: la Ingeniería Clínica

### **- Tema 2 jueves 20 de agosto**

*Dr. Horacio Venturino* - Planificación de mantenimiento en base a objetivos

### **- Tema 3 jueves 27 de agosto**

*Dr. Horacio Venturino* - Registro y estadísticas para la toma de decisiones

### **- Tema 4 jueves 3 de setiembre**

*Ing. Daniel Geido* - Servicio post ventas de equipos de imagenología de gran porte

### **- Tema 5 jueves 10 de setiembre**

*Dr. Horacio Venturino* - Capacitación, planificación y recursos de un programa de mantenimiento

### **- Tema 6 jueves 17 de setiembre**

*Arq. Ruben de León* - Proyecto de Hospital: el caso de la ampliación del Hospital Pasteur 2016

## **Jueves 24 de setiembre: Primer parcial**

### **- Tema 7/8/9 - jueves 1 de octubre**

*Ing. Rolando Pérez (Perú)* - Gestión de tecnologías biomédicas con eficiencia y eficacia

### **- Tema 10 - jueves 8 de octubre**

*Ing. Franco Simini* - Proyecto de equipos biomédicos, Seguridad eléctrica.

### **- Tema 11 - jueves 15 de octubre**

*Ing. Jorge Lobo* - Instalaciones para diálisis y tratamiento de agua

### **- Tema 12 - jueves 22 de octubre**

*Ing. Daniel Geido* - Instrumentos de verificación y fantomas para calibrar y verificar equipos

### **- Tema 13 - jueves 29 de octubre**

*Ing. Pablo Thomasset* - Verificación y planes de contingencia en obras de operación continua

### **- Tema 14 - jueves 5 de noviembre**

*Ing. Franco Simini* - Gestión de equipos biomédicos y relación con la industria y la investigación.

### **- Tema 15 - jueves 12 de noviembre**

*Ing. Franco Simini e Ing. Daniel Geido* - Planificación de compra y bajas de equipos de un hospital

### **- Tema 16 - jueves 19 de noviembre**

*Ing. Franco Simini y equipo docente* - Repaso del curso y evaluación por parte de los participantes

## **Jueves 26 de noviembre: Segundo parcial**

### **Prácticas:**

- 1. planificación de mantenimiento en Taller 7/24 (Dr. Horacio Venturino, tema 2)**
- 2. relevamiento de obra de hospital (instalaciones biomédicas) (Arq. Ruben de León, tema 6)**
- 3. planta tratamiento de agua para diálisis: rutinas de verificación (Ing. Jorge Lobo, tema 11)**
- 4. instrumentos de verificación de equipos (bisturíes, medidas de presión, etc.) (Ing. Daniel Geido, Ing. F. Borba, tema 12)**
- 5. visita a planta de generación de energía eléctrica (Ing. Pablo Thomasset, tema 13)**