

---

Curso de Actualización 2010

**Asignatura:** APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO SATELITAL (GNSS)

---

**Profesor de la asignatura:** Ing. Roberto Pérez Rodino, Gr.4, IA.

**Profesor Responsable Local:** Ing. Agrim. Jorge Faure Valbi, Gr. 3, IA.  
Ing. Agrim. Danilo Blanco Llerena, Gr. 2, IA. In. Agrim. Rafael Tornini Gr. 2 IA

**Instituto ó Unidad:** Agrimensura  
**Departamento ó Area:** Geodesia

---

**Fecha de inicio y finalización:** Octubre 2010  
**Horario y Salón:**

**Horas Presenciales:** 30

**Arancel:** 5000

**Público objetivo y Cupos:** Profesional universitario, estudiante, técnico o personal idóneo, relacionado en las especializaciones de Agrimensura, Arquitectura, Arqueología, Ambiental, Catastro, Ordenamiento Territorial Geología, Geografía, Agronomía, Ingeniería Civil, Fotografía Aérea, Técnico Forestal, Percepción Remota, SIG, etc

---

**Objetivos:** Desarrollar las bases del sistema G.P.S. relacionándolo con los conceptos fundamentales de la Geodesia y estableciendo las comparaciones y diferencias metodológicas con los sistemas de relevamiento y procesamiento topográfico y geodésico tradicional. Análisis de las diferentes aplicaciones del sistema. Aplicaciones GIS, Cartografía, Geografía, Ambiental, Agronomía y Urbanismo.

---

**Conocimientos previos exigidos:** Segundo ciclo secundaria completo o equivalente

**Conocimientos previos recomendados:** Profesional universitario o estudiante avanzado en las especializaciones de Agrimensura, Arquitectura, Geología, Geografía, Agronomía, Ing. Civil, Fotografía Aérea, Percepción Remota o GIS, o formación equivalente

---

**Metodología de enseñanza:**

Horas de teórico: 15  
Horas de práctico: 8  
Horas de laboratorio: 7

---

**Forma de evaluación:** Examen teórico – práctico

---

**Temario:**

---

**Bibliografía:**