

## SEMINARIOS DE NIVELACIÓN

### LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Seminario	Contenidos	Asignatura/s
<b><i>Modelado de Sistemas en Tiempo Real</i></b>	Especificación de Requerimientos de Sistemas de Tiempo Real. Especificación de diseño de Sistemas de Tiempo Real.	34. Especificación de Requerimientos. 37. Especificación de Diseño de Software.
<b><i>Seguridad</i></b>	Seguridad de nivel de infraestructura en sistemas computacionales. Seguridad de nivel de hardware en sistemas computacionales. Seguridad de nivel de hardware y software en sistemas computacionales.	3. Introducción a la Computación. 17. Arquitecturas y Organización de Computadoras I. 22. Sistemas Operativos I
<b><i>Bases de Datos Distribuidas</i></b>	Diseño de Bases de Datos Distribuidas. Gestión de Bases de Datos Distribuidas. Manipulación de Bases de Datos Distribuidas. Criptografía.	23. Diseño de Bases de Datos. 30. Gestión de Bases de Datos. 40. Laboratorio de Bases de Datos .
<b><i>Grid y Cloud</i></b>	Grid y Cloud computing. Arquitectura y software de base.	44. Laboratorio de Programación Distribuida
<b><i>Organización Laboral e Impacto Ambiental</i></b>	De manera introductoria: Higiene y seguridad en el trabajo; Impacto ambiental; Organización empresarial; Planificación y programación; Relaciones laborales; Teletrabajo.	46. Aspectos Profesionales y Sociales