

## Especialización en Sistemas de Información

Pénum 2020-2

<b>Asignaturas disciplinares</b>
16
<b>Núcleo Computacional Básico</b>
4
<b>Núcleo Computacional Avanzado</b>
4

**Convenciones:**  
 Pre-Requisitos  
 Co-Requisitos

Semestre I		Semestre II	
<b>Arquitectura Empresarial - Obligatoria</b>	→	<b>Integración de Capacidades Digitales</b>	
ST1601   2		ST1700   2	
<b>Gestión Estratégica de Ti - Obligatoria</b>	→	<b>Liderazgo Transformacional de Ti</b>	
ST1602   2		ST1701   2	
<b>Inteligencia Analítica Empresarial - Obligatoria</b>	→	<b>Tendencias Avanzadas en Analítica</b>	
ST1603   2		ST1702   2	
<b>Innovación de Procesos Empresariales - Obligatoria</b>	→	<b>Plataformas Integradas de Procesos Digitales</b>	
ST1604   2		ST1703   2	
<b>Créditos</b>	8	<b>Creditos</b>	8

### Componente Electivo

Para el componente electivo, la Especialización ha diseñado una agrupación de asignaturas, tanto para el núcleo computacional básico como para el avanzado, en donde el estudiante podrá seleccionar en cada uno de los semestres, dos (2) asignaturas que correspondan a cada uno de los núcleos.

Núcleo Computacional Básico		Núcleo Computacional Avanzado	
<b>Aprendizaje de Máquina Aplicado - Electiva</b>		<b>Computación en Nube - Obligatoria</b>	
ST1613   2		ST1611   2	
<b>Estrategias de Innovación en Ecosistemas Digitales - Electiva</b>		<b>Ingeniería de Sistemas Distribuidos</b>	
ST1614   2		ST1708   2	
<b>Diseño de la Experiencia de Usuario - Electiva</b>		<b>Gestión Integrada de Servicios Ti Vanguardistas</b>	
ST1615   2		ST1709   2	
<b>Proceso de Diseño y Desarrollo de Nuevos Productos</b>		<b>Proceso de Diseño y Desarrollo de Nuevos Productos</b>	
ID0604   2		ID0604   2	