



**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA**  
**DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA**



<b>ASIGNATURA:</b> Laboratorio de Proyectos				<b>TIPO DE ASIGNATURA:</b> Obligatoria			
<b>CODIGO:</b> 2282	<b>UNIDADES:</b> 2			<b>REQUISITOS:</b> 2222 + 130 Und.			
<b>HORAS/SEMANA:</b>	<b>TEORÍA:</b>	<b>PRÁCTICA:</b>	<b>LABORATORIO:</b> 5	<b>SEMINARIO:</b>	<b>TRABAJO SUPERVISADO:</b>	<b>HORAS TOTALES DE ESTUDIO:</b> 5	<b>SEMESTRE:</b> 8to

### PROPÓSITOS

Lograr que el estudiante se inicie bajo la supervisión directa de un profesor en la búsqueda independiente de información, así como en el conocimiento del funcionamiento de diferentes dispositivos, elementos y técnicas utilizadas en Ingeniería Eléctrica.

### OBJETIVO

El estudiante debe demostrar que es capaz de interpretar especificaciones y que conoce las bases del funcionamiento de los dispositivos, elementos y técnicas que utilizan en el curso realizado

### CONTENIDO

Consistirá en la ejecución de un proyecto como mínimo, el cual se seleccionará de común acuerdo entre el estudiante y el profesor de la materia y estará orientado preferiblemente hacia materias propias de la opción del 8º semestre, pudiendo ser la integración de temas vistos en diferentes materias.

Los proyectos podrán consistir entre otros en el diseño y construcción de un circuito electrónico. La evaluación del comportamiento de un equipo, la elaboración de un programa de computadora para el control de procesos o procesamientos de datos, modelaje y simulación de sistemas, equipos o dispositivos, etc.

<b>APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA:</b>	<b>APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:</b>	<b>VIGENCIA</b> DESDE:                      HASTA:	<b>HOJA</b> /
--	---	---	------------------



**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA**  
**DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA**



<b>ASIGNATURA:</b> Laboratorio de Proyectos				<b>TIPO DE ASIGNATURA:</b> Obligatoria			
<b>CODIGO:</b> 2282	<b>UNIDADES:</b> 2			<b>REQUISITOS:</b> 2222 + 130 Und.			
<b>HORAS/SEMANA:</b>	<b>TEORÍA:</b>	<b>PRÁCTICA:</b>	<b>LABORATORIO:</b> 5	<b>SEMINARIO:</b>	<b>TRABAJO SUPERVISADO:</b>	<b>HORAS TOTALES DE ESTUDIO:</b> 5	<b>SEMESTRE:</b> 8to

Para la selección del proyecto se tomará en cuenta el tema y el alcance, de tal manera que la culminación del proyecto en condiciones normales, se efectuó en no más de 64 horas. Se considerará un proyecto culminado aquel que incluya una demostración del montaje funcionando (si fuera el caso) y un informe final de acuerdo a las normas vigentes para trabajos especiales.

### REQUISITOS

Haber aprobado las asignaturas:

Sistemas de Control I y 130 unidades.

### HORAS DE CONTACTO

La asignatura comprende: 64 horas de Laboratorio

<b>APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA:</b>	<b>APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:</b>	<b>VIGENCIA</b> DESDE:                      HASTA:	<b>HOJA</b> /
--	---	---	------------------