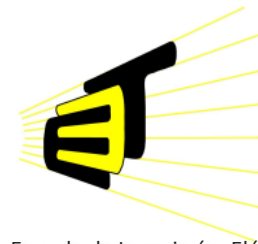




CONSTRUIMOS FUTURO

INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTRÓNICA



Escuela de Ingenierías Eléctrica,
Electrónica
y de Telecomunicaciones

Escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones

Universidad Industrial de Santander.

Bucaramanga, Colombia.

Introducción a la Ingeniería



CONSTRUIMOS FUTURO



Áreas de Acción
de las Ing.
Eléctrica y
Electrónica

Fundamentos
de Circuitos
Eléctricos y
Programación

El rol del
Ingeniero EE en
la industria –
Problemas Tipo

Aprender
Haciendo -
Trabajo en
Equipo

Docente Líder



CONSTRUIMOS FUTURO

Profesor	Sede	Contacto
Álvaro Acosta Agón	Barrancabermeja	alvaroacosta15_2@hotmail.com

- **Perfil Profesional**

Tecnólogo en Electrónica

Licenciado en Informática

Especialista en Docente Universitaria

Especialista en Informática

Magister en Educación



- **Experiencia Laboral**

Coordinador de los Programas Técnicos y Tecnológicos; Docente Universitario de Pregrado; Docente Instituciones Oficiales y no Oficiales; Tutor de Seminario de Grado; Director de Proyectos de Grado Tecnologías; Director de Proyectos de Grado en Postgrados, Evaluador de Proyectos de Grado en Postgrados; Diseño de Prototipos de Tecnología

Director y diseñador de revista de tecnología

Impulsor de la teoría tricerebral. Autor Libro Matemática Tricerebral



Compromisos de Clase

- **Aprendizaje Activo:** El estudiante es el protagonista del proceso de aprendizaje.
- **Aprendizaje Colaborativo:** El aprendizaje se potencializa por medio de la interacción con pares.
- Compromiso de asistencia y participación en clase.

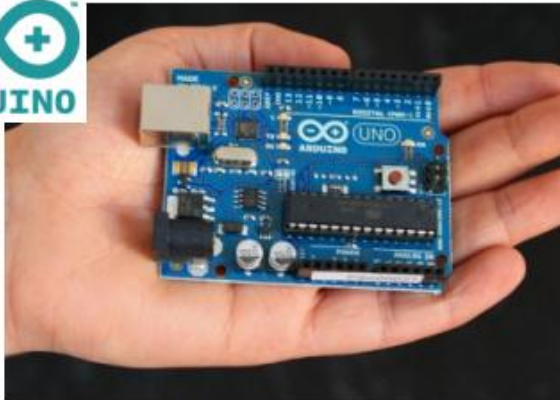
Compromisos

- **AULA VIRTUAL** en:

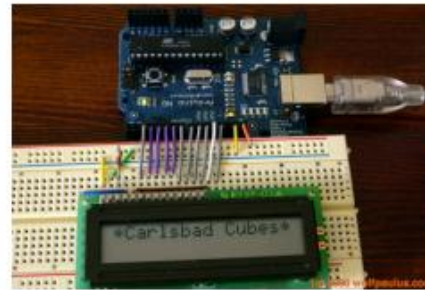
<http://tic.uis.edu.co/ava/course/view.php?id=4438>

- Actividades en el Aula Virtual
- Trabajo en Clase y en Casa
- Proyecto de Asignatura
- Dos evaluaciones escritas

Proyectos



Arduino Uno
www.arduino.cc



Algunas Ideas en TallerInE – Uruguay (Ver Aula Virtual)

Notas

Tipo Evaluación	Ponderación
Dos (2) exámenes escritos	20% c/u
Trabajo en Clase y Casa	30%
Proyecto del Curso	30%