

## SALIDAS

### INGENIERÍAS , ARQUITECTURA, MATEMÁTICAS Y FÍSICAS

Te prepara para algunos de los sectores más demandados y con mayor proyección en el mundo actual.

### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Existe una amplia oferta de grado superior enmarcados dentro de la Formación Profesional que también pueden ser el punto de inicio a la hora de desarrollar una profesión relacionada con la tecnología. Desarrollo de sistemas informáticos, aplicaciones multiplataforma, animaciones 3D y entornos interactivos, mantenimiento de sistemas electrónicos y aviónicos, etc.

## CONTACTO



979 890 019



IES CONDES DE SALDAÑA

## TECNOLOGÍA E INGENIERÍA I

1º BACHILLERATO



<http://iescondesdesaldana.centros.educa.jcyl.es/sitio>

## CONTENIDOS



### PROYECTOS

Favorece el conocimiento de los procedimientos fundamentales de la investigación y de los métodos científicos



### MATERIALES Y FABRICACIÓN

Aborda los criterios de selección de materiales y las técnicas más apropiadas para su transformación y elaboración de soluciones tecnológicas sostenibles.



### SISTEMAS MECÁNICOS

Hacen referencia a elementos, mecanismos y sistemas que puedan servir de base para la realización de proyectos o ideación de soluciones técnicas.

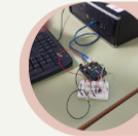
## TECNOLOGÍA E INGENIERÍA I



## OBJETIVOS

La Tecnología garantiza el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna; promueve el crecimiento económico, inclusivo y sostenible, y el trabajo decente para todos; construye infraestructuras resilientes, potencia la industrialización, fomenta la innovación y favorece el consumo y la producción sostenibles.

## CONTENIDOS



### SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

Cálculos y experimentación con montajes o simulaciones de electricidad y electrónica.



### PROGRAMACIÓN Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS

Aborda la actualización de sistemas técnicos para su control automático mediante simulación o montaje, teniendo en cuenta las posibilidades que ofrecen las tecnologías emergentes en sistemas de control.



### TECNOLOGÍA SOSTENIBLE

Aporta una visión de la materia alineada con algunas metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (consumo energético sostenible y las distintas instalaciones en viviendas con enfoque eficiente y sostenible)

**La tecnología siempre estará al servicio de las personas, por eso es tan necesaria.**