



IES La Hontanilla Tarancón (Cuenca)

BIENVENIDOS AL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA







EN ESTE DEPARTAMENTO IMPARTIMOS LAS SIGUIENTES MATERIAS:







TECNOLOGÍA Y DIGITALIZACIÓN

(1° - 3° E.S.O)

DESARROLLO DIGITAL (2° E.S.O)

TECNOLOGÍA Y PROYECTOS DE ROBÓTICA (4° E.S.O)



DESARROLLO DIGITAL (1° BACHILLERATO)





TECNOLOGÍA E INGENIERÍA (1°- 2° BACHILLERATO)



DESARROLLO DIGITAL 1º BACH

La materia de *desarrollo digital* persigue dar continuidad a las materias afines cursadas en la etapa de educación secundaria obligatoria, proporcionando un conjunto de saberes que permita dar solución a variadas necesidades digitales en su entorno de trabajo y permita adoptar actitudes responsables y críticas en el uso de la tecnología.

La materia se organiza en seis bloques de saberes básicos:

- dispositivos digitales y sistemas operativos.
- sistemas interconectados.
- producción digital de contenidos.
- programación de dispositivos.
- seguridad digital.
- ciudadanía digital.

Salidas Profesionales

Programador de Sistemas Software

Programador de Aplicaciones

Especialista en soluciones TIC

Especialista en Mantenimiento HW

Especialista en Mantenimiento SW

Gestor de Información

Ingeniero de Software

Aplicaciones para internet y web 2.0

Administrador de sistemas, servidores

Arquitecto de Redes Telemáticas

Analista de Servicios Telemáticos

Especialista en Segur. Telemática



TECNOLOGÍA E INGENIERÍA 1º - 2º BACH

La materia de tecnología e ingeniería pretende aunar los saberes científicos y técnicos con un enfoque competencial para contribuir a la consecución de los objetivos de la etapa de bachillerato y a la adquisición de las correspondientes competencias clave del alumnado.

La materia se organiza en siete bloques de saberes básicos:

- proyectos de investigación y desarrollo.
- materiales y su fabricación.
- sistemas mecánicos.
- sistemas eléctricos y electrónicos.
- sistemas informáticos.
- sistemas automáticos.
- 📍 tecnología sostenible.

Salidas profesionales

- arquitecto y arquitecto técnico.
- grado en ciencia de datos.
- grado en ciencia y tecnología de la edificación.
- grado en diseño industrial y desarrollo de producto. grado en ingeniería de la tecnología de minas y energía.
- grado en ingeniería de las tecnologías de la información geoespacial.
- grado en ingeniería de la automoción.
- grado en ingeniería eléctrica.
- grado en ingeniería física.
- grado en ingeniería mecánica.
- grado en ingeniería civil.
- grado en nanotecnología.
- grado en ingeniería de tecnologías de telecomunicación.

Y muchos más...

