

Semilleros de Investigación

2018

IMG-TIC

DOCENTE TUTOR:

Mat. Daniel Alfonso Bojacá Torres

email: daniel-bojaca@unipiloto.edu.co



DESCRIPCIÓN:

Imágenes digitales y su relación con algoritmos y herramientas matemáticas como transformada discreta de Fourier

HORAS DE REUNIÓN:

Martes 5 a 8 p.m.

INLOC

DOCENTE TUTOR:

Ing. Felix Roberto Gómez Devia

email: felix-gomez@unipiloto.edu.co



DESCRIPCIÓN:

Gestión del espectro radioeléctrico y el uso de frecuencias radioeléctricas para diferentes propósitos en el ámbito de las TIC

HORAS DE REUNIÓN:

Lunes 10 a 12 p.m.

Viernes 3 a 4 p.m

ARIADNA

DOCENTE TUTOR:

Ing. Giovanni Fajardo Utria

email: giovanni-fajardo@unipiloto.edu.co



DESCRIPCIÓN:

Implementar apoyo a los estudiantes de niveles inferiores que tienen dificultades en el aprendizaje de la programación

HORAS DE REUNIÓN:

Lunes 2 a 4 p.m.

Miércoles 7 a 8 p.m.

SMARTIC

DOCENTE TUTOR:

Ing. Henry Arturo Bastidas Mora

email: henry-bastidas@unipiloto.edu.co



DESCRIPCIÓN:

Investigar Tecnologías de Información y Comunicación inteligentes, al servicio de la línea de investigación TIC y Cambio Climático

HORAS DE REUNIÓN:

Lunes 7 a 8 p.m.

Martes 4 a 5 p.m.

Miércoles 4 a 5 p.m.

Web Development Group (Grupo de Estudio)

DOCENTE TUTOR:

Ing. Jhon Edison Villarreal Padilla

email: jhon-villareal@unipiloto.edu.co



DESCRIPCIÓN:

Motivar a los estudiantes y brindarles conocimiento técnico en el desarrollo de aplicaciones web a la medida

HORAS DE REUNIÓN:

Por definir

SIG-TIC 2

DOCENTE TUTOR:

Ing. Juan Carlos Navarro Beltrán

email: juan-navarro@unipiloto.edu.co



DESCRIPCIÓN:

Gobierno y Gestión de Tecnología, Innovación y Conocimiento en el sector de las TIC

HORAS DE REUNIÓN:

Lunes 9 a 10 a.m.

Miércoles 9 a 11 a.m.

MARS

DOCENTE TUTOR:

Ing. John Jairo Caicedo Bolaños

email: caicedo-john@unipiloto.edu.co



DESCRIPCIÓN:

Analizar, diseñar y desarrollar aplicaciones que utilicen la Realidad Aumentada en los distintos sectores que permitan encontrar nuevas posibilidades de interacción para afianzar procesos.

HORAS DE REUNIÓN:

Lunes y Miércoles 10 a 12 p.m.

FOTON

DOCENTE TUTOR:

Ing. Diana Carolina Contreras Jauregui

email: diana-contreras@unipiloto.edu.co



DESCRIPCIÓN:

Tecnologías fotónicas aplicadas al entorno empresarial y de facilidades para el ciudadano común.

HORAS DE REUNIÓN:

Viernes 3 a 6 p.m.

ZEN KNOWLEDGE

(Grupo de Estudio)

TUTOR:

Ing. Franz Joseph Rogelez Carvajal

email: frogelez@zenware.com.co



DESCRIPCIÓN:

Brindar a los estudiantes conocimiento en Inteligencia Artificial e Internet de las Cosas IoT aplicado a agricultura

HORAS DE REUNIÓN:

Martes y Jueves

2:00 p.m. a 4:00 p.m.