

# XVIII JORNADAS TECNOLÓGICAS

4 de marzo de 2020

GRADO SUPERIOR				
HORA	ASIX1 (STUCOM)	ASIX2 (STUCOM)	ASIX (CESF)	DAW1 (STUCOM)
9.00h a 11.00h	<b>MS Azure</b> - Sala de conferencias -	<b>Ciberseguridad</b> - Aula 26 -	<b>Big Data</b> - Aulas 21+ 23 -	<b>Native Script</b> - Aula 32 -
11h a 11.25h	DESCANSO			
11.30h a 13.20h	<b>Big Data</b> - Aulas 21+23 -		<b>MS Azure</b> - Sala de conferencias -	<b>NodeJS</b> - Aula 26 -

HORA	DAM1 (STUCOM)	DAM2 (STUCOM)
16.00h a 18.00h	<b>NodeJS</b> - Aula 26 -	<b>Flutter</b> - Aula 22 -
18h a 18.25h	DESCANSO Y APERTIVO (4ª PLANTA)	
18.30h a 20.00h	<b>IOS Swift</b> - Aulas 26 + 22 -	

## ■ Microsoft Azure – Borja Torres

Conferència sobre Microsoft Azure , el cloud de Microsoft a càrrec de Borja Torres , ex-alumne ASIX a STUCOM, actualment Enginyer Cloud a Penguin Random House, on es tractaran els beneficis de Cloud en general i el del Cloud de Microsoft en concret, beneficis, limitacions i costos de SQL Azure, també una demostració de com i on montar un Tenant Azure a més de com és el seu funcionament.

## ■ Ciberseguridad – Marc Rivero

Marc Rivero, con más de 10 años de experiencia en Ciberseguridad, actualmente se centra en la investigación de análisis de malware, ingeniería inversa e inteligencia de amenazas en McAfee. Como parte de su actividad profesional, también es coordinador del Master de Seguridad Informática de "La Salle Barcelona". La sesión consistirá en desarrollar el proceso completo de una auditoría de seguridad con el fin de conocer las vulnerabilidades presentes en un sistema informático.

## ■ Big Data – Toni Borrallo

Toni Borrallo, nos hará una introducción al mundo BigData y las Bases de datos NoSql. Finalizando con un taller práctico con la base de datos NoSQL orientada a documentos JSON Elasticsearch y mostrando los datos obtenidos con la herramienta de visualización Kibana.

## ■ NativeScript – Cristian Catalan

Nativescript permet crear APPs amb la comoditat de JavaScript i la potència d'Angular. Participa en aquest taller per aprendre les bases d'Angular i NativeScript mentre desenvolupem una completa aplicació mòbil.

## ■ Nodejs – Assembler School

Desarrollaremos una api rest mediante NodeJs para conocer el potencial de Javascript en entornos de Backend.

## ■ Flutter – Fèlix Galindo

Una exploració de les característiques principals del nou entorn de Google per a la creació d'aplicacions mòbils multiplataforma "all-in-one". Ens centrarem en les característiques bàsiques i comprovarem que és molt fàcil muntar una aplicació senzilla que interaccioni amb un Web Service remot per a rebre i enviar dades. I comprovarem també que és ben fàcil provar-la amb Android i iOS sense canviar ni una sola línia de codi.

## ■ IOS Swift – David Arrufat

10 years in a road paved with iPhones - En esta charla veremos la evolución de la carrera profesional en el desarrollo Mobile: los sacrificios, las decisiones y curiosidades tanto a nivel personal, como a nivel técnico a lo largo de diez años.  
Clean architecture basics for Mobile - En este taller veremos las diferentes arquitecturas que se usan hoy en día en el desarrollo de aplicaciones móviles: los pros y los contras, que principios debería seguir y cómo aplicarlos en un proyecto iOS desde cero.