



# Uleam

Facultad de Ciencias Informáticas

## Tercer Encuentro de Graduados Alumni Edición 2020

28, 29 Y 30 DE SEPTIEMBRE  
01 Y 02 DE OCTUBRE DE 2020



Carrera: Ingeniería en Sistemas

### Tema:

Tendencias de la Tecnologías de la Información y Comunicación

### Fecha:

01/10/2020

### Hora:

17:30 – 21:00

### Capacitadores:

Ing. Diego Toala, MBA – Formación profesional para el emprendimiento en el gobierno electrónico.  
Ing. María Roxana Martínez, PhD – Buenas prácticas en el desarrollo de aplicaciones móviles orientadas al paradigma de crowdsourcing  
Ing. Darío Cedeño, Mg. – Conversatorio con graduados  
Ing. Clemente Calderón, Mg. – Conversatorio con graduados  
Ing. Verónica Muentes, MBA – Conversatorio con graduados

### Graduados Asistentes:

01/10/2020 – 90 asistentes

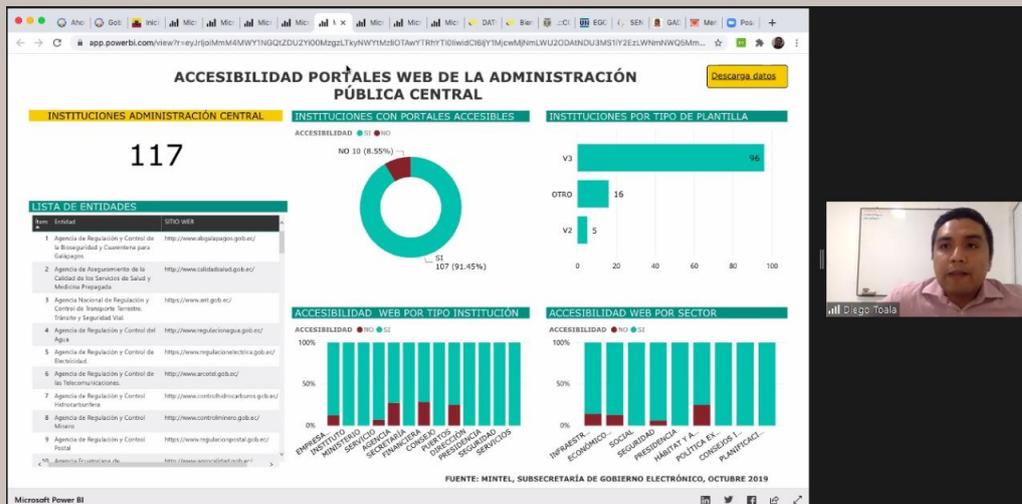


## Tercer Encuentro de Graduados Alumni Edición 2020

28, 29 Y 30 DE SEPTIEMBRE  
01 Y 02 DE OCTUBRE DE 2020



### Anexos fotográficos:



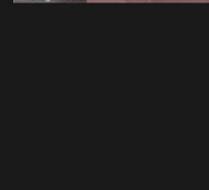
**Tercer Encuentro de Graduados, Alumni Edición 2020**  
28, 29 Y 30 DE SEPTIEMBRE 01 Y 02 DE OCTUBRE DE 2020

Carrera: Ingeniería en Sistemas

**Buenas prácticas en el desarrollo de aplicaciones móviles orientadas al paradigma de crowdsourcing**

Expositora: Mg. Ing. Roxana Martínez

01 octubre 2020



The diagram illustrates a mobile application architecture. At the top, 'Bases de Datos SQLite Locales de los Dispositivos Móviles' (Local SQLite Databases on Mobile Devices) are shown. The 'Vista' (View) layer, represented by mobile devices and an Android logo, interacts with the 'Controlador' (Controller) layer. The 'Controlador' layer includes 'WEBSOCKET' and 'Microsoft ASP.NET'. Data flows from the Vista to the Controlador via 'HTTP Request' (Internet) and 'JSON/XML'. The 'Controlador' sends 'Notificaciones Suplementarias' (Additional Notifications) to the 'Modelo' (Model) layer, which is represented by a database icon. The Vista also interacts with the Modelo via 'XML'.

Mg. Ing. Roxana Martínez

### ¿Tendencias? 15 Tecnologías de la próxima década

1 IA	9 Realidad Virtual/Realidad Aumentada**
2 IoT	10 Energía Wireless
3 Blockchain	11 Computación Cuántica
4 Impresión 3D	12 5G
5 Mobile	13 Asistente de voz
6 Carros autónomos	14 Cyberseguridad
7 Internet Móvil	15 Servicios Cloud
8 Robótica	

ALUMNI 2020 | Darío Cedeño | @DarioCedenoV | dario@extraredes.com

Darío Cedeño V.

### ALUMNI 2020

Clemente Calderón Lozano  
[ccalderon05@hotmail.com](mailto:ccalderon05@hotmail.com)  
 Octubre 1 del 2020

in f

Clemente Calderón

### Competitive Professional

- 1 Learn
- 2 Teach
- 3 Create relationships

Verónica Muent...