



## Capacitación mes de octubre 2019

04 octubre

### Curso Práctico Grafana

---

HORARIO	CURSO
10:00 - 14:00	Introducción a Grafana Instalación de Grafana Aplicación de Grafana Desarrollo de Grafana

*Nota importante: se requiere traer equipo de cómputo.*

11 octubre

### Full Stack Developer – Parte 01

---

HORARIO	CURSO
10:00 - 14:00	FRONT-END BACK-END

*Nota importante: se requiere traer equipo de cómputo,  
instalada máquina virtual CentOS 7.*

25 octubre

### Full Stack Developer – Parte 02

---

HORARIO	NOMBRE DEL CURSO
10:00 - 14:00	END-POINTS

*Nota importante: se requiere traer equipo de cómputo,  
instalada máquina virtual CentOS 7.*



## Recomendaciones

El cupo de los cursos es limitado, es importante que te registres para asegurar tu lugar enviando un correo a: [contacto@cad.udg.mx](mailto:contacto@cad.udg.mx).

También puedes llamar a los siguientes números: 3335403005 ó 3335403006 extensión #1907. También puedes acudir a las instalaciones del CADS y con gusto atendemos tu solicitud de registro o las dudas que tengas.

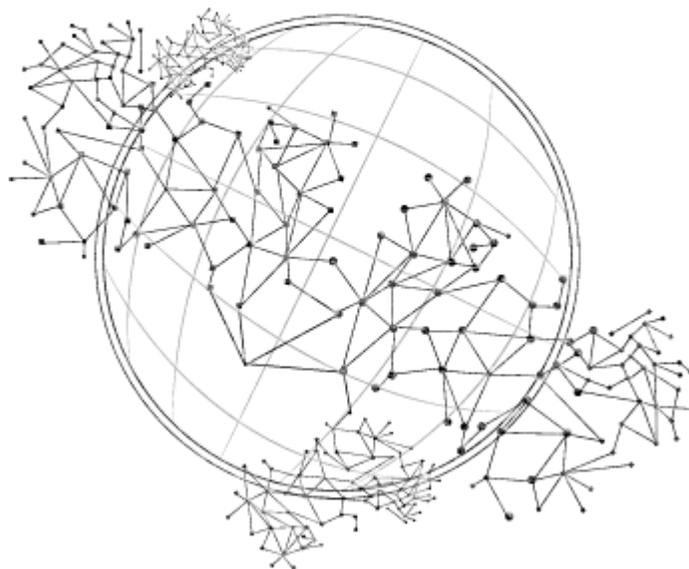
A los participantes de los talleres se les pide llegar 10 min antes del curso para realizar su registro y el de su equipo a la entrada del CADS.

Si tienes interés por algún curso o taller, háznoslo saber, tus comentarios son muy importantes para nosotros.

*El Centro de Análisis de Datos y Supercómputo (CADS) está ubicado en Prolongación Avenida Parres Arias No. 1012, dentro del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA). Los Belenes, Zapopan, Jalisco.*



AVANCE TECNOLÓGICO  
DE NIVEL INTERNACIONAL



Nuestro mundo gira y avanza



## Curso Practico Grafana

### Descripción:

Grafana permite consultar, visualizar, alertar y comprender métricas sin importar dónde estén almacenadas. A través de Grafana se puede crear, explorar y compartir paneles con un equipo personal y también a través de Grafana se fomenta la cultura basada en datos de forma nativa y que pueden ser mezclados fácilmente en el mismo tablero.

### Temario:

Introducción a grafana, instalación, visualización de paneles y monitoreo, análisis de tiempo que maneja y las múltiples data storage que tiene, ver el cómo interactúan, además de los ecosistemas y la implementación web con el uso de los dashboards.

**Nivel:** Introdutorio

**Orientado:** Conocimiento de bases de datos, interés por el análisis en datos y manejos de visualización.

**Prerrequisitos:** Ninguno

**Requerimiento de Equipo:** Se requiere traer equipo de cómputo para realizar los ejercicios durante el taller.

**Costo:** Gratuito

**Fecha:** 04 de octubre del 2019

**Horario:** 10:00 a 14:00 horas.

**Ubicación:** Sala de capacitación del Centro de Análisis de Datos y Súper computo.

**Instructores:**  
- Lucia Cárdenas Borunda  
- Gustavo Leonardo Iribarne Guerrero



# Full Stack Developer

## Parte 01

### Descripción:

Hoy en día el mundo del desarrollo está cambiando aceleradamente, los retos en el desarrollo de software exigen que los desarrolladores dominen o conozcan muchas herramientas; entiendan las arquitecturas a fondo y sepan plantarse sobre el FRONT-END y BACK-END, crear la magia para conectar a las personas a través de las nubes.

### Temario:

Java, Spring Bot, Postgresql, Jquery, Javascript, Ajax, Bootstrap, HTML5, CSS, Api Rest, Android, Firebase, Firestore.

**Nivel:** Intermedio - Avanzado

**Orientado:** Desarrolladores e interesados en la programación.

**Prerrequisitos:** Preferentemente: conocimientos básico o intermedios de java, pero cualquier otro lenguaje es funciona.

**Requerimiento de Equipo** Se requiere traer equipo de cómputo, con postgresql, Eclipse con STS Spring Tools , Bootstrap 4, Android Studio 3.5

**Costo:** Gratuito

**Fecha:** 25 de octubre del 2019

**Horario:** 10:00 a 14:00 horas.

**Ubicación:** Sala de capacitación del Centro de Análisis de Datos y Súper computo.

**Instructores:** Armando Martínez Torres



# Full Stack Developer

## Parte 02

### Descripción:

Continuación de la primera parte, desarrollo de END-POINTS, despliegue, consumiendo la nube community.

### Temario:

Api Rest, Deploy, Android, Firebase, Firestore.

**Nivel:** Intermedio - Avanzado

**Orientado:** Desarrolladores e interesados en la programación.

**Prerrequisitos:** Haber asistido a la primera parte del curso-taller.

**Requerimiento de Equipo** Se requiere traer equipo de cómputo, con postgresql, Eclipse con STS Spring Tools , Bootstrap 4, Android Studio 3.5

**Costo:** Gratuito

**Fecha:** 25 de octubre del 2019

**Horario:** 10:00 a 14:00 horas.

**Ubicación:** Sala de capacitación del Centro de Análisis de Datos y Súper computo.

**Instructores:** Armando Martínez Torres