

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

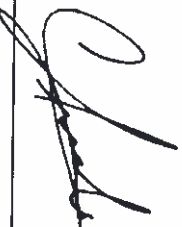
a: **García Mora Carlina**

---

Por haber participado en el programa de:

## **INTRODUCCIÓN A CATIA**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014, con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Hernández Maldonado Manuel Alfonso

---

Por haber participado en el programa de:

## **INTRODUCCIÓN A CATIA**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

## a: Ochoa Becerra Catalina

Por haber participado en el programa de:

### **INTRODUCCIÓN A CATIA**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ **CONSTANCIA**

**a: Ortega Rodríguez José Antonio**

---

Por haber participado en el programa de:

## **INTRODUCCIÓN A CATIA**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: **Pastor Aballi Jesús Emigdio**

---

Por haber participado en el programa de:

## **INTRODUCCIÓN A CATIA**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Robles Beltrán Edmundo

---

Por haber participado en el programa de:

## **INTRODUCCIÓN A CATIA**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014, con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

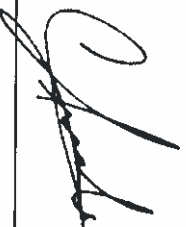
a: Sandoval Frayre Marco Antonio

---

Por haber participado en el programa de:

## **INTRODUCCIÓN A CATIA**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Ariola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Saldaña de la Paz Alejandro

---

Por haber participado en el programa de:

## **INTRODUCCIÓN A CATIA**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



---

Ing. Claudio Arriola Guerrero



Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Velásquez Valenzuela Reyna María

---

Por haber participado en el programa de:

## **INTRODUCCIÓN A CATIA**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014, con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Velarde López Diego Alfredo

---

Por haber participado en el programa de:

## **INTRODUCCIÓN A CATIA**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014, con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Bautista López Edgar Ricardo

---

Por haber participado en el programa de:

## **DISEÑO MECÁNICO Y DE SUPERFICIES CON CATIA**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Cota Carrillo Paola Roxana

---

Por haber participado en el programa de:

**DISEÑO MECÁNICO Y DE SUPERFICIES CON CATIA**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Flores Urrutia Jorge Arian

---

Por haber participado en el programa de:

## **DISEÑO MECÁNICO Y DE SUPERFICIES CON CATIA**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

▶ **CONSTANCIA**

a: **Gómez Solís Ciró**

Por haber participado en el programa de:

**DISEÑO MECÁNICO Y DE SUPERFICIES CON CATIA**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Lozano Pérez Francisco Alberto

---

Por haber participado en el programa de:

## **DISEÑO MECÁNICO Y DE SUPERFICIES CON CATIA**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: López Herrera Karla Arely

---

Por haber participado en el programa de:

## **DISEÑO MECÁNICO Y DE SUPERFICIES CON CATIA**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero





Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Morán Amador Max Alejandro

Por haber participado en el programa de:

## **DISEÑO MECÁNICO Y DE SUPERFICIES CON CATIA**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.

Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Sandoval Luis Angel

---

Por haber participado en el programa de:

## **DISEÑO MECÁNICO Y DE SUPERFICIES CON CATIA**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero



Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: **Torres López Uriel**

Por haber participado en el programa de:

## **DISEÑO MECÁNICO Y DE SUPERFICIES CON CATIA**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

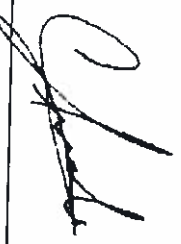
▶ **CONSTANCIA**

a: Zamarripa Salvador

Por haber participado en el programa de:

**DISEÑO MECÁNICO Y DE SUPERFICIES CON CATIA**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Ávalos González Jesús Manuel

---

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO 3D BÁSICO CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: **Elsayed Mohamed Gamal Mohamed**

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO 3D BÁSICO CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

13

# ▶ CONSTANCIA

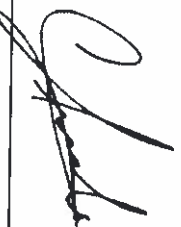
a: **García Ávalos Jorge Silverio**

---

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO 3D BÁSICO CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Ariola Guerrero

Otorgan la presente

# ► CONSTANCIA

a: **González Pérez Alan Rafael**

---

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO 3D BÁSICO CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Ariola Guerrero



Otorgan la presente


# ▶ CONSTANCIA

a: Gutiérrez Franco Daniel Abraham

Por haber participado en el programa de:

## MODELADO 3D BÁSICO CON SOLIDWORKS

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Ortega Rocha José Pablo Félix

---

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO 3D BÁSICO CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Ruíz de la Peña Lira Jonathan Jesús

---

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO 3D BÁSICO CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Sosa Solorio Luis Adrián

---

Por haber participado en el programa de:

## MODELADO 3D BÁSICO CON SOLIDWORKS

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

79

# ▶ CONSTANCIA

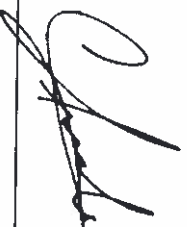
a: Velasco Mora Sujey Saraí

---

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO 3D BÁSICO CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

26

# ▶ CONSTANCIA

a: Villanueva Mercado Leonardo de Jesús

---

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO 3D BÁSICO CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 40 horas, impartido durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2014,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Caballero Ramírez Jonathan Jahaziel

---

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO SUPERFICIES CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Castellanos Morales Josué

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO SUPERFICIES CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero



Otorgan la presente

57

# ▶ CONSTANCIA

a: De la Cruz Uriarte Luis Francisco

---

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO SUPERFICIES CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Ariola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Farellos Martínez Rosario

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO SUPERFICIES CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Ariola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Hernández Michel Diego Alexis

---

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO SUPERFICIES CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

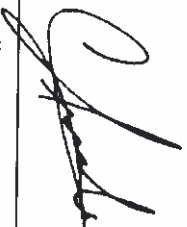
# ▶ CONSTANCIA

a: León Rivera Andrés Agustín

Por haber participado en el programa de:

## MODELADO SUPERFICIES CON SOLIDWORKS

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Robledo Zamudio Fernando Emilio

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO SUPERFICIES CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Ruiz Alcaraz Luis Enrique

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO SUPERFICIES CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

39

# ▶ CONSTANCIA

a: Saucedo Cabrales José Manuel

Por haber participado en el programa de:

## **MODELADO SUPERFICIES CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



Ing. Claudio Arriola Guerrero

Otorgan la presente

# ▶ CONSTANCIA

a: Serna Carbajal Juan Pablo

---

Por haber participado en el programa de:

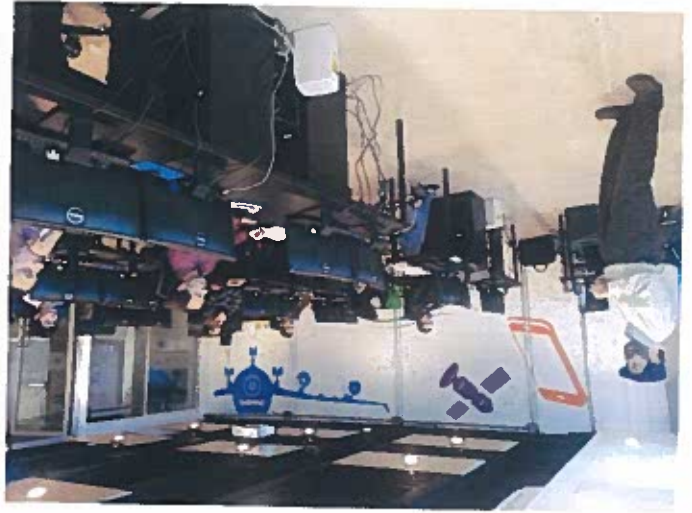
## **MODELADO SUPERFICIES CON SOLIDWORKS**

Programa con una duración de 50 horas, impartido durante el mes de Enero del 2015,  
con sede en la ciudad de Tijuana, B.C.



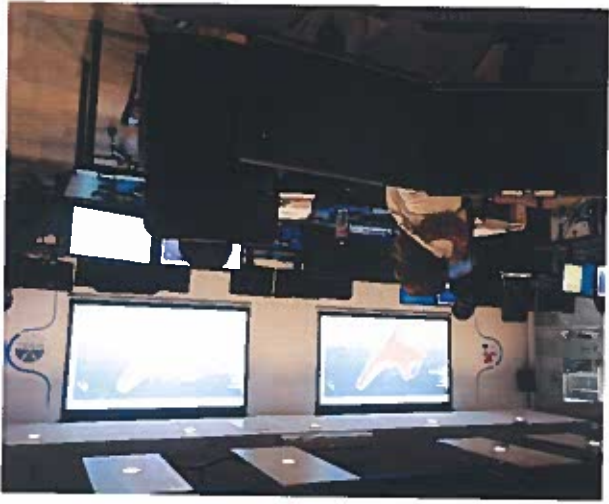
Ing. Claudio Arriola Guerrero





**Memoria Fotográfica**  
*Introducción a CATIA*





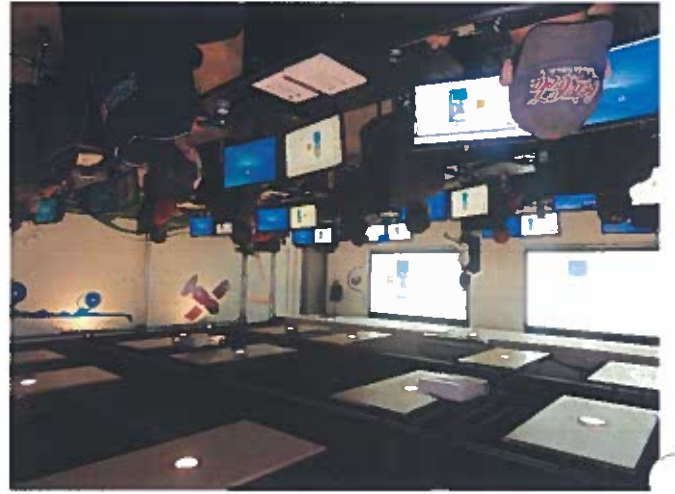
*Diseño mecánico y de superficies con CATIA*





*Modelado 3D básico con SOLIDWORKS*





*Modelado superficies con SOLIDWORKS*

