



UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO

## CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

### TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: INGENIERÍA HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE**

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR: DELGADO GALVÁN, XITLALI VIRGINIA**

**ORCID: 0000-0001-7283-0239**

**ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica, División de Ingenierías, Campus Guanajuato**

**CORREO ELECTRÓNICO: xdelgado@ugto.mx**

**CUERPO ACADÉMICO: Ciencia y Tecnología del Agua**

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:**

**Water Supply Management Index: Leon, Guanajuato, Mexico. DOI: 10.3390/w14060919**

**Incomplete mixing model at cross-junctions in epanet by polynomial equations. DOI: 10.3390/w13040453**

**Optimal Placement and Operation of Chlorine Booster Stations: A Multi-Level Optimization Approach. . DOI: 10.3390/en14185806**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ESTRUCTURAS Y MATERIALES**

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR: GALVÁN CHÁVEZ, ARTURO**

**ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Agroindustrial, División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Campus Celaya-Salvatierra**

**CORREO ELECTRÓNICO: arturo.galvan@ugto.mx**

**CUERPO ACADÉMICO: Estudios Multidisciplinarios en Ingeniería**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CONFIABILIDAD Y CALIBRACIÓN DE REGLAMENTOS**

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR: GARCÍA SOTO, ADRIÁN DAVID**

**ORCID: 0000-0001-6678-5638**

**ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Civil, División de Ingenierías, Campus Guanajuato**

**CORREO ELECTRÓNICO: adgarcia@ugto.mx**

**CUERPO ACADÉMICO: ESTRUCTURAS Y MECÁNICA COMPUTACIONAL**

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:**

**A practical approach for sampling the Longuet–Higgins distribution for engineering applications. DOI: 10.1016/j.probenmech.2022.103246**

**Time history analysis of a tensile fabric structure subjected to different seismic recordings. DOI: 10.12989/eas.2021.20.2.161**



UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO

## CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA**

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR: GAY ALANIS, LEÓN FRANCISCO**

**ORCID: 0000-0002-4019-0668**

**ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Civil, División de Ingenierías, Campus Guanajuato**

**CORREO ELECTRÓNICO: leon.gayal@ugto.mx**

**CUERPO ACADÉMICO: ESTRUCTURAS Y MECÁNICA COMPUTACIONAL**

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: HIDRÁULICA URBANA**

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR: MORA RODRÍGUEZ, JOSÉ DE JESÚS**

**ORCID: 0000-0002-4192-8249**

**ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica, División de Ingenierías, Campus Guanajuato**

**CORREO ELECTRÓNICO: jesusmora@ugto.mx**

**CUERPO ACADÉMICO: Ciencia y Tecnología del Agua**

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:**

**Water Supply Management Index: Leon, Guanajuato, Mexico. DOI: 10.3390/w14060919**

**Incomplete mixing model at cross-junctions in epanet by polynomial equations. . DOI: 10.3390/w13040453**

**Optimal Placement and Operation of Chlorine Booster Stations: A Multi-Level Optimization Approach. DOI: 10.3390/en14185806**

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ESTRUCTURAS Y MATERIALES**

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR: MORENO MARTÍNEZ, JATZIRI YUNUEN**

**ORCID: 0000-0002-6798-2067**

**ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Agroindustrial, División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Campus Celaya-Salvatierra**

**CORREO ELECTRÓNICO: jatziri.moreno@ugto.mx**

**CUERPO ACADÉMICO: Estudios Multidisciplinarios en Ingeniería**

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MECÁNICA COMPUTACIONAL**

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR: VALDÉS VÁZQUEZ, JESÚS GERARDO**

**ORCID: 0000-0002-2260-9832**

**ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingenierías Civil y Ambiental División de Ingenierías CGT, Campus Guanajuato**

**CORREO ELECTRÓNICO: valdes@ugto.mx**

**CUERPO ACADÉMICO: ESTRUCTURAS Y MECÁNICA COMPUTACIONAL**

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:**

**Time history analysis of a tensile fabric structure subjected to different seismic recordings.**

**DOI: 10.12989/eas.2021.20.2.161**