



ALUMNOS TITULADOS MAESTRIA EN INGENIERIA DEL AGUA Y LA ENERGIA

Actualización: Marzo 2019

TITULADOS CICLO 2015A

INGRESO 2012B

1. **NOVOA RIOS OCTAVIO.** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA VIVIENDA ECOLOGICA. FECHA DE TITULACION 27 FEBRERO 2015
2. **MAESTRO MURGUÍA VIDAL.** ELEMENTOS DE CONSTRUCCION PARA UNA VIVIENDA ECOLÓGICA POR AUTOCONSTRUCCIÓN. FECHA DE TITULACION 27 FEBRERO 2015
3. **AGUIRE ESPINOZA PABLO RICARDO.** DISMINUCION DE EMISION DE CONTAMINANTES EN LA PRODUCCION DE ENERGIA ELÉCTRICA, PARA SISTEMAS DE CÁMARAS ROBOTIZADAS EN UNIDADES MOVILES (SISTEMAS MIDI-LISY Y PARAMO) MEDIANTE EL USO DE PANELES FOTOVOLTAICOS. FECHA DE TITULACION 27 FEBRERO 2015

INGRESO 2013B

4. **VILLANUEVA SÁNCHEZ EDITH** CARACTERIZACIÓN DE CONTAMINANTES EN LA PRESA EL VOLANTÍN, MUNICIPIO DE TIZAPÁN EL ALTO, JALISCO. FECHA DE TITULACION 24 DE JULIO 2015

TITULADOS CICLO 2015B

INGRESO 2013B

5. **ROBLES SÁNCHEZ ALEJANDRA IRAIZ.** PROPUESTA TÉCNICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS CUATRO SISTEMAS PRINCIPALES PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA. FECHA DE TITULACION 1 OCTUBRE 2015
6. **CORDERO GARCÍA ISABEL JUDITH** CODIGO. MODELACION HIDROLOGICA E HIDRAULICA PARA UN MEJOR CONTROL DE LOS ESCURRIMIENTOS EN LA CUENCA COLOMOS. FECHA DE TITULACION 1 OCTUBRE 2015

INGRESO 2012B

7. **DU PONT RIVAS JORGE ARTURO.** PROYECTO HIDRAULICO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALA DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. FECHA DE TITULACION 1 OCTUBRE 2015

INGRESO 2012B

8. **GONZÁLEZ PÉREZ RAFAEL.** IMPLEMENTACIÓN DE FILTRACIÓN DIRECTA PARA REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA POTABLE. FECHA DE TITULACION 1 OCTUBRE 2015

INGRESO 2013A

9. **MORENO VÁZQUEZ RIGOBERTO ALEJANDRO.** PROPUESTA LIBRO DE TEXTO: TOPOGRAFIA APLICADA PARA EL DISEÑO Y LA CONSTRUCCION DE SUBESTACIONES ELECTRICAS Y LINEAS DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA EN MEXICO. FECHA DE TITULACIÓN 1 OCTUBRE 2015

TITULADOS CICLO 2016A

INGRESO 2012B

10. **LARA HERNÁNDEZ CELINA ESMERALDA.** METODOLOGIA DE ANALISIS DE FACTIBILIDAD PARA SATISFACER EL CONSUMO EXCEDENTE DE ENERGIA ELECTRICA PARA USO DOMESTICO, CON UN SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED EN JALISCO. FECHA DE TITULACION 15 FEBRERO 2016.

TITULADOS CICLO 2016B

INGRESO 2012B

11. **CEDEÑO CISNEROS FRANCISCO JAVIER.** ELABORACION DEL ATLAS MUNICIPAL DE "ATLAS DE RIESGOS Y ANALISIS ESPACIAL DEL INVENTARIO DE PELIGROS DEL MUNICIPIO DE TAMAZULA DE GORDIANO JALISCO" EN LA PLATAFORMA SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO DENOMINADO MAPA DIGITAL DE MEXICO, DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA. FECHA DE TITULACIÓN DICIEMBRE 2016

INGRESO 2014B

12. **MEJIA LOMELI RENE.** MANEJO INTEGRAL DE LAS AGUAS PLUVIALES EN LA CUENCA OSORIO. FECHA DE TITULACIÓN DICIEMBRE 2016. ALUMNO CONVENIO SIAPA UDG

TITULADOS CICLO 2017A

INGRESO 2013A

13. **ESPÍRITU BARRAGÁN HERACLIO JOSAFATH.** PROPUESTA PARA EL DISEÑO SUSTENTABLE DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MEDIANTE LA OXIGENACIÓN POR MICROALGAS Y LA MEDICIÓN DE SU POTENCIAL PARA LA REDUCCIÓN DE GASES DE

EFFECTO INVERNADERO, EN EL MUNICIPIO DE JIQUILPAN DE JUÁREZ, EN EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO. FECHA DE TITULACION 23 DE FEBRERO 2017

INGRESO 2014B

14. **SÁNCHEZ MUÑOZ JUAN.** INSTALACION DE REDES DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA EL SAUZ EN EL MUNICIPIO DE TLAQUEPAQUE, JALISCO. FECHA DE TITULACION 23 DE FEBRERO 2017. ALUMNO CONVENIO SIAPA UDG

INGRESO 2014B

15. **MONTES ROBLES JUAN ANTONIO.** ADAPTACION DE EQUIPAMIENTO EN EL CENTRO OPERATIVO "TANQUE OBLATOS SIAPA" COMO MODELO AUTOSUSTENTABLE. FECHA DE TITULACION 23 DE FEBRERO 2017. ALUMNO CONVENIO SIAPA UDG

INGRESO 2014B

16. **VILLASEÑOR RUIZ JOSE LUIS.** MEJORA DE LA EFICIENCIA FISICA EN UN SISTEMA DE AGUA POTABLE MEDIANTE UN CIRCUITO HIDROMETRICO EN LA COLONIA SAN ANDRES, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO." TITULACION 14 DE MARZO 2017. ALUMNO CONVENIO SIAPA UDG

INGRESO 2012B

17. **DURAN MONTES RAUL.** SUSTENTABILIDAD EN EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA EN LA REGION CIENEGA TITULACION 17 MAYO 2017

INGRESO 2012B

18. **CARREON CARBAJAL MARIA ORQUIDEA.** IDENTIFICACIÓN PARAMÉTRICA Y OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN LINEAL (MIL) POR MEDIO DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS. TITULACION 29 DE JULIO 2017

INGRESO 2012B

19. **CERPA CEJA GUILLERMO.** PREDICCIÓN DE PRECIOS DE ENERGIA ELECTRICA USANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES. TITULACION 24 DE JULIO 2017.

TITULADOS CICLO 2017B

INGRESO 2014B

20. **GOMEZ VAZQUEZ JUAN JOSE.** ANALISIS HIDRICO Y SU RELACION CON AFECTACIONES A LA SALUD DE LA POBLACION DEL ARROYO EL ROSARIO EN EL MUNICIPIO DE TONALA JALISCO. 16 DE AGOSTO 2017.

INGRESO 2015B

21. **ING. EDGAR ELIUD CHAVEZ ZENIL** DISEÑO DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE ENERGÍAS RENOVABLES APLICADO AL CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ. 6 DE OCTUBRE 2017

INGRESO 2014B

22. **LIC. BERNARDO GUDIÑO GUZMAN.** EVALUACIÓN DE TRATAMIENTO POR ELECTROCOAGULACIÓN PARA LA REMOCIÓN DE METALES PESADOS EN EL AGUA DEL CANAL "LA AURORA". JUANACATLÁN JAL. TITULACION 9 DE OCTUBRE 2017

INGRESO 2015B

23. **ING. ALBERTO HERNANDEZ GONZALEZ** DIAGNOSTICO Y PROPUESTA PARA EL PROBLEMA DE INCAPACIDAD DE LOS COLECTORES SANITARIOS Y PLUVIALES EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA. TITULACION 9 DE OCTUBRE 2017

INGRESO 2013B

24. **ING. ALEJANDRO DIAZ GUZMAN** ESTRUCTURACIÓN DE UN MODELO SUSTENTABLE PARA EL USO DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE JAMAY, JALISCO COMO PROPUESTA PARA CREAR UN ORGANISMO OPERADOR. TITULACION 16 DE OCTUBRE 2017

TITULADOS CICLO 2018 A

INGRESO 2013B

25. **ING. JUAN CARLOS AVELAR HUERTA** IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA EN SISTEMAS DE ALUMBRADO PUBLICO. TITULACION: 18 DE MARZO 2018.

TITULADOS CICLO 2019 A

INGRESO 2012B

26. **ING. MARIA MAGDALENA SANCHEZ HUERTA.** DISEÑO Y CALCULO DE UN SISTEMA DE BOMBEO FOTOVOLTAICO Y ALUMBRADO AUXILIAR ALIMENTADO POR MEDIO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA PARA EL COTO HABITACIONAL LOS OLIVOS EN TLAQUEPAQUE JALISCO. TITULACION 4 DE MARZO 2019.

INGRESO 2014B

27. **ING. DIEGO NEVAREZ MAGAÑA.** IDENTIFICACION Y MODELACION DE ESCENARIOS DE RIESGO AMBIENTAL POR LA PRODUCCION Y ALMACENAMIENTO DE ALCOHOL ETILICO EN UNA FABRICA DE TEQUILA PARA ESTABLECER LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ADECUADAS PARA LA PREVENCION DE EMERGENCIA. TITULACION 4 DE MARZO 2019

INGRESO 2015B

28. **ING. FRANCISCO JAVIER MENDOZA RODRIGUEZ.** ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE COGENERACION DE ENERGIA EN UNA PLANTA PROCESDORA DE MAIZ EN LA CIUDAD DE MEXICO. TITULACION 4 DE MARZO 2019

INGRESO 2016B

29. **ING. CHRYSTIAN FRANCISCO ZAPIEN ALVAREZ.** DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE METODOLOGIA PARA LA EVALUACIÓN DE EFICIENCIA DEL CONSUMO DE RECURSOS ENERGETICOS E HÍDRICOS DE REDES DE DISTRIBUCION DE VAPOR EN LA INDUSTRIA PRIVADA. FECHA DE TITULACION 5 DE MARZO 2019

INGRESO 2015B

30. **ING. RUBEN CEJA CASTILLO.** DIAGNOSIS DE SOSTENIMIENTO TECNOLOGICO DE BOMBEO EN EL ESTADO DE JALISCO. FECHA DE TITULACION 6 DE MARZO 2019

INGRESO 2015B

31. **ING. RAFAELGONZÁLEZ ORNELAS.** MODELACION HIDROLOGICA COMO HERRAMIENTA DE GESTION DE LA CUENCA DEL RIO VERDE, PARA SU ADECUADO APROVECHAMIENTO Y CONSERVACION. FECHA DE TITULACION: 7 DE MARZO 2019

INGRESO 2014B

32. **ARQ. LAURA GUADALUPE BECERRIL MEDINA.** CRITERIOS DE ARTICULACION PARA LA GESTION DEL AGUA DE LLUVIA EN TERRITORIO URBANO CON SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SUSTENTABLE. ESTUDIO DE CASO: MICROCUENCA LA RUSIA. TONALA, JALISCO. FECHA DE TITULACION 7 DE MARZO 2019