

JIFI2018

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

23 - 26 DE OCTUBRE

INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS

Coordinador: Profa. María Rodríguez

Conferencias Magistrales

Lugar: Auditorio de la Facultad de Ingeniería

| Horario | Lunes 22 Oct | Martes 23 Oct | Miércoles 24 Oct | Jueves 25 Oct | Viernes 26 Oct |
|------------------|--------------|-------------------------|------------------|---|--|
| 8:30 -9:15 am | | INAUGURACIÓN | | Aplicaciones SIG para ingeniería, aplicando ARCGIS. Dr. Xavier Burgos ESRI | |
| 9:15 -10:00 am | | | | Seguridad de procesos para la prevención de incidentes mayores. MSc Raúl Páez UCV | |
| 10:00 – 10:45 am | | | | Plan de emergencia para la Industria Petrolera Nacional. Rafael Gallegos. Consultor independiente | |
| 10:45 - 11:00am | | REFRIGERIO LIBRE | | | |
| 11:00 - 11:45am | | INAUGURACIÓN | | | Generación distribuida y energía eólica. Dra. Wendy Briceño. Pontificia Universidad Católica de Valparaiso. |
| 11:45 - 12:30pm | | | | | Brochure de productos de alta gama tecnológica, una mirada hacia las nuevas tendencias de equipos y componentes para la dotación en las instalaciones eléctricas de potencia. MSc. Bachir Sayes. Electric Busways C.A. |
| 12:30 - 2:00 pm | | ALMUERZO LIBRE | | | |



JIFI2018

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

23 - 26 DE OCTUBRE

INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS

Coordinador: Profa. María Rodríguez

Conferencias

| Horario | Lunes 22 Oct | Martes 23 Oct | Miércoles 24 Oct | Jueves 25 Oct | Viernes 26 Oct |
|------------------|--------------|----------------|--|---|---|
| 8:30 – 9:00 am | | | Ductobarra Busways Eduardo Calero Electric Busways C.A Aula 135 EIP | | Unlocking a Mature Field Reservoir Potential through Optimized Fit-for-purpose Hydraulic Fracturing Maylu Ramones Alvarado Schlumberger Venezuela, S.A. Auleta de Postgrado |
| 9:00 -9:30 am | | | Tecnologías aplicables en las facilidades eléctricas para producción temprana en campos de la Faja petrolífera del Orinoco Gustavo Herrera Villa CONTROLES ELECTRICOS DIASA, S.A Aula 135 EIP | La visión por fases en la definición y desarrollo de proyectos: Esfuerzo continuo e interdependiente Armando Martínez PDVSA División Carabobo Aula 234 EIP | |
| 9:30 -10:00 am | | | | | |
| 10:00 – 11:00 am | | | | Construcción de una planta de ácido sulfúrico al sur del Orinoco Leandro Casas Ácidos y minerales de Venezuela Aula 234 EIP | |
| 12:00 - 2:00 pm | | ALMUERZO LIBRE | | | |



JIFI2018
JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL
 FACULTAD DE INGENIERÍA UCV
 23 - 26 DE OCTUBRE
INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS
Coordinador: Profa. María Rodríguez

Foro

Lugar: Auleta de Postgrado

| Horario | Lunes 22 Oct | Martes 23 Oct | Miércoles 24 Oct | Jueves 25 Oct | Viernes 26 Oct |
|------------------|--------------|---------------------|------------------|---------------|---|
| 8:30 – 9:00 AM | | INAUGURACIÓN | | | <p align="center">FORO Energía y Petróleo Rafael Gallegos, Víctor de Gouveia, Gilberto Morillo, Francisco Sucre y Yon Goicochea <i>Venezuela Energética.</i></p> <p>Capacidad: 50 personas</p> |
| 9:00 -9:30 am | | | | | |
| 9:30 -10:00 am | | | | | |
| 10:00 – 10:30 am | | | | | |
| 11:00 - 11:30am | | | | | |
| 11:30 - 12:00pm | | | | | |
| 12:00 - 2:00 pm | | | | | |



JIFI2018

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

23 - 26 DE OCTUBRE

INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS

Coordinador: Profa. María Rodríguez

Mini-cursos

| Horario | Lunes 22 Oct | Martes 23 Oct | Miércoles 24 Oct | Jueves 25 Oct | Viernes 26 Oct |
|----------------|--------------|---|--|---|-----------------|
| 2:00 -2:30 pm | | Facultad de Ingeniería de la UCV El emprendimiento para afrontar la crisis y las disrupciones tecnológicas. Moderador Dr. Alexis Mercado | Fases de diseño e ingeniería para el desarrollo de un eficiente sistema de distribución de energía eléctrica en baja tensión, mediante "DUCTOBARRA BUSWAYS" Ing. Eduardo Calero e Ing. Bachir Sayes Escuela de Ingeniería de Petróleo. Aula 234. Piso 1. Capacidad: 60 personas | Simulación de procesos de separación empleando PROII Ing. María Rodríguez Escuela de Ingeniería Química. Sala de micros. Capacidad: 18 participantes | CLAUSURA |
| 2:30 -3:00 pm | | | | | |
| 3:00 – 3:30 pm | | | | | |
| 3:30 - 4:00 pm | | | | | |
| | | | REFRIGERIO LIBRE | | |



JIFI2018

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

23 - 26 DE OCTUBRE

INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

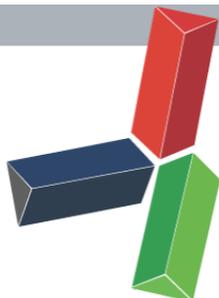
ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS

Coordinador: Profa. María Rodríguez

Presentación de Trabajos Arbitrados

Lugar: EIP Aula 235

| Horario | Lunes 22 Oct | Martes 23 Oct | Miércoles 24 Oct | Jueves 25 Oct | Viernes 26 Oct |
|-----------------|--------------|--|---|---------------|-----------------|
| 8:30 -9:00 am | | INAUGURACIÓN | Algoritmo de la matriz Z de barra para estudios de flujo de potencia en redes de distribución | | |
| 9:00 -9:30 am | | | Investigación numérica de flujo bifásico en codos de 90 grados | | |
| 9:30 -10:00 am | | | Valoración de los criterios para la separación de activos por efecto de incendios en tanques de almacenamiento de hidrocarburos | | |
| 10:00 -10:30 am | | | Estudio de procesos térmicos para biorrefinación de residuos de maíz característico de Venezuela | | |
| 10:30 -11:00 am | | | Estudio de la influencia del solvente en los resultados de un proceso de desasfaltado asistido por ondas | | |
| 11:00 -11:30 am | | | Efecto del pH y del demulsificante en la estabilidad y tensión interfacial de las emulsiones W/O | | |
| 11:30 -12:00 am | | | Evaluación del impacto de la salinidad de la fase dispersa en emulsiones W/O en el proceso de deshidratación de crudo | | |
| 12:00 - 1:30 pm | | | ALMUERZO LIBRE | | |
| 1:30 -2:00 pm | | Facultad de Ingeniería de la UCV El emprendimiento para afrontar la crisis y las disrupciones tecnológicas. | Estudio de las propiedades del sistema magnetita-pectina como bioadsorbente de metales en agua | | CLAUSURA |
| 2:00 -2:30 pm | | | Tecnología Venezolana de craqueo catalítico de naftas para la generación de petroquímicos básicos | | |
| 2:30 -3:00 pm | | | Mejoramiento de fracciones livianas de crudo Merey empleando catalizadores arcillos carbonosos de molibdeno | | |
| 3:00 -3:30 pm | | | Estudio exploratorio de la dimerización de olefinas ligeras, contenidas en corriente de refinación, sobre catalizadores ácidos tipo resinas | | |
| 3:30 -4:00 pm | | | Evaluación en hidrodesulfuración de catalizadores tipo NiV y CoV preparados a partir de hexametilentetramina | | |
| 4:00 -4:30 pm | | | Moderador Dr. Alexis Mercado | | |



JIFI2018

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

23 - 26 DE OCTUBRE

INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS

Coordinador: Profa. María Rodríguez

Presentación de Pasantías Industriales

| Horario | Lunes 22 Oct | Martes 23 Oct | Miércoles 24 Oct | Jueves 25 Oct | | Viernes 26 Oct | |
|-----------------|--------------|---------------------|------------------|---------------|--|----------------|---|
| | | | | Aula 135 EIP | Aula 235 EIP | | |
| 8:30 -8:50 am | | INAUGURACIÓN | | | Desarrollo de una herramienta de control y registro de las curvas de secado de las líneas de producción de la planta de pastas de Cargill de Venezuela S.R.L. ubicada en la ciudad de Catia la Mar estado Vargas | | |
| 8:50 – 9:10 am | | | | | Diseño del manual de normas y procedimientos para el manejo del compuesto DAREX® WBC 733P LV utilizado como sellante dentro de los envases de hojalata | | |
| 9:10 -9:30 am | | | | | Pasantía rotativa en las áreas de producción de C.A. PRODUCTOS RONAVA | | |
| 9:30 -9:50 am | | | | | Desarrollo de las listas de materiales eléctricos y de cómputos métricos asociados con los planos de detalle del proyecto "Detail engineering for EMR and lact package in FS and DDP Morichal" | | Automatización del proceso "Programación de carga de producto terminado" |
| 9:50 -10:10 am | | | | | Análisis de las evaluaciones en intervalos exploratorios de pozos perforados en el período 2015-2018 en la cuenca oriental venezolana y la verificación de las correspondientes contribuciones de reservas de hidrocarburos generadas a la nación. | | Actualización y mejora de las herramientas de recepción de materia prima |
| 10:10 -10:30 am | | | | | Optimización del sistema de monitoreo de producción basado en el análisis de los sensores de fondo en el Campo Huyapari. | | Organización y digitalización de los expedientes de manejos del cambio y validación de las recomendaciones emitidas en los análisis de riesgo de cada cambio realizado en la Planta de Fraccionamiento y Despacho Jose en el período 2005-2018. |



JIFI2018

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

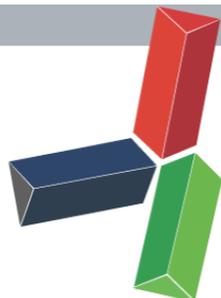
23 - 26 DE OCTUBRE

INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS

Coordinador: Profa. María Rodríguez

| | | | | |
|------------------|----------------|--|--|---|
| 10:30 - 10:50 am | | | Estudiar la declinación y el comportamiento del Campo Huyapari, identificando la contribución de cada una de las arenas. | Disminución de las pérdidas y desperdicios en la línea de Ketchup |
| 10:50 - 11:10 am | | | Break | Break |
| 11:10 - 11:30 am | | | Plantilla Revit con enfoque en metodología BIM | Propuesta de un programa de mantenimiento preventivo aplicado a la máquina rebobinadora de la empresa Sonoco Venezolana C.A. con el fin de asegurar su correcto funcionamiento y disponibilidad |
| 11:30 - 11:50 am | | | Desarrollo de hojas de cálculo, cómputos y dibujo de sistema de aire acondicionado y extinción de incendios en el hotel Hampton Punta Cana | Diseño de site para la optimización de procesos y registro de clientes en la empresa |
| 11:50 - 12:10 am | | | Pasantías Bancaribe | Desvío automatizado de cinta transportadora para redireccionar galletas defectuosas |
| 12:10 - 12:30 am | | | Evaluación técnica de la impresora flexográfica Mark Andy | Diseño de cuartos de ventilación para la inyección y extracción de aire en los sótanos del centro empresarial La Esmeralda |
| 12:30 - 2:00 pm | ALMUERZO LIBRE | | | |



JIFI2018

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

23 - 26 DE OCTUBRE

INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS

Coordinador: Profa. María Rodríguez

Seminario SPE

Lugar: Auleta de Postgrado

| Horario | Lunes 22 Oct | Martes 23 Oct | Miércoles 24 Oct | Jueves 25 Oct | Viernes 26 Oct |
|---------|--------------|---------------------|---|---|----------------|
| 08:00 | | INAUGURACIÓN | Bienvenida. Castillejo, Miguel UCV | Bienvenida. Bond, Emiliano. Capitulo SPE UCV | |
| 08:15 | | | Apertura. Saavedra, Jesús SPE | | |
| 08:30 | | | Caracterización geomecánica del yacimiento Cretáceo 21 para el diseño de fracturas en la caliza Apón, Campo Urdaneta, estado Zulia. Ramos, Roglis UCV | Identificación de Oportunidades Exploratorias mediante la Interpretación Sísmica 3D. Campo Simón. Fraile, Clara USB | |
| 09:00 | | | Caracterización del sistema poroso de Secuencias Carbonáticas y siliciclásticas del Oligo-mioceno para el Campo de la Vela, Costa Afuera Venezuela. Rojas, Yolimar UCV | Caracterización de sistemas de yacimientos no convencionales asociados a la Faja Petrolífera del Orinoco (FPO) mediante curvas de permeabilidad relativa (Kr) obtenidas con el sistema automatizado RPXS 841-Z. Ibarra, Sergio. UCV | |
| 09:30 | | | Determinación de la caída de presión óptima para el control de producción de agua de los pozos asociados a los proyectos de inyección de agua piloto A y B del Yacimiento IB/BS 101 Campo Boscan. Marzal, Antonio LUZ | Evaluación de la influencia del tamaño, forma y concentración de los sólidos inertes sobre las propiedades reológicas de los fluidos base agua sistema viscoelástico Caldera, José G UDO | |
| 10:00 | | | Coffee Break | | |
| 10:30 | | | Sistema Permavis® + Orimatita®: Fluido Alternativo de bajo costo para la perforación de zonas de bajas presiones. Golindano, Beatriz UDO | Análisis de la efectividad del uso de fluido base agua para limpieza de asfaltenos en pozos del Campo Urdaneta Oeste. Villalobos, Néstor LUZ | |
| 11:00 | | | Efecto del polímero utilizado en el proceso de recuperación mejorada en la formación y estabilidad de las emulsiones en corrientes de producción del área de Petrocedeño. León, Sasha UCV | Determinar la eficiencia de desulfuración y mejoramiento del crudo mediante el uso de aditivos químicos en los procesos de inyección de vapor en CP/XP de la Faja Petrolífera del Orinoco. Castillo, María G UCV | |
| 11:30 | | | Análisis de Sistema Petrolero para la evaluación de Prospectividad Exploratoria en la Cuenca de Taranaki. Marín, Rebeca USB | Modelo Estratigráfico secuencial de las arenas del Mioceno Temprano-Medio de la Formación Chaguaramas en los Bloques 1 hasta el 8 del área Boyacá de la Faja Petrolífera del Orinoco. Rivera, Karla ULA | |



JIFI2018

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

23 - 26 DE OCTUBRE

INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS

Coordinador: Profa. María Rodríguez

| | | | | | |
|-----------------|---|--|--|--|-----------------|
| 12:00 - 1:00 pm | | | Lunch & Learn Venezuela Extra Heavy Oil Reservoir Optimization: Best Practices and Future Plans Rosneft | Lunch & Learn ¿Cómo hacer un CV y una buena entrevista de trabajo? Rosneft | |
| 13:00 | Facultad de Ingeniería de la UCV El emprendimiento para afrontar la crisis y las disrupciones tecnológicas. Moderador Dr. Alexis Mercado | | Evaluación del Factor de Recobro en Núcleos Sintéticos Saturados de Crudo Pesado empleando un sistema asistido por microondas. Sumoza Esmaira UCV | Estudio del comportamiento energético de los Yacimientos de Gas condensado en los pozos exploratorios del área de Anaco, Estado Anzoátegui. Valdivieso, Victor UDO | CLAUSURA |
| 13:30 | | | Determinación de la adherencia del cemento tipo Portland con el revestidor de un pozo petrolero utilizando ensayos de corte directo Virgos, Alejandro UCV | Halliburton and Landmark Overview. Marin, Alberto/ Rodríguez, José Halliburton | |
| 14:00 | | | Implementación del proceso de Migración de Offset Equivalente y comparación con migración convencional Hernández L., Jorge USB | | |
| 14:30 | | | Evaluación del efecto de la mojabilidad en la aplicación de campo eléctrico combinado con medio coalescedor de baja resistencia al flujo sobre la desestabilización de emulsiones de agua en aceite. Cabral Luis UCV | Coffee Break | |
| 15:00 | | | Coffee Break | Sedimentological characterization by new technology integrated wireline tools in Dobokubi field, Venezuela Ana Martins Schlumberger | |
| 15:30 | | | Caracterización sedimentológica de los Miembros "O" y "P" de la Formación Escandalosa, y La Morita de la Formación Navay en los Campos Bejucal y Silván de la Cuenca Barinas-Apure. Murillo, Yelvana ULA | | |
| 16:00 | | | Desestabilización de emulsiones con campo eléctrico y medio coalescedor como alternativa al uso de demulsificantes María Rodríguez UCV | Premiación Sánchez, Fanny SCHLUMBERGER | |
| 16:15 | | | | Despedida Saavedra, Jesús SPE | |
| 17:00 | | | | Despedida Saavedra, Jesús SPE | |



ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS
Coordinador: Profa. María Rodríguez

Conferencias

Lugar: Auditorio de la Facultad de Ingeniería

| C | Ponente | Título de la Conferencia |
|---|-----------------|---|
| 1 | Xavier Burgos | Aplicaciones SIG para ingeniería, aplicando ARCGIS |
| 2 | Raúl Páez | Seguridad de procesos para la prevención de incidentes mayores. |
| 3 | Rafael Gallegos | Plan de emergencia para la Industria Petrolera Nacional |
| 4 | Wendy Briceño | Generación distribuida y energía eólica |
| 5 | Bachir Sayes | Brochure de productos de alta gama tecnológica, una mirada hacia las nuevas tendencias de equipos y componentes para la dotación en las instalaciones eléctricas de potencia. |

Lugar: EIP Aula 234

| | | |
|---|------------------|---|
| 6 | Armando Martínez | La visión por fases en la definición y desarrollo de proyectos: Esfuerzo continuo e independiente |
| 7 | Leandro Casas | Construcción de una planta de ácido sulfúrico al sur del Orinoco |

Lugar: EIP Aula 135

| | | |
|---|-----------------|--|
| 8 | Eduardo Caleno | Ductobarra Busways |
| 9 | Gustavo Herrera | Tecnologías aplicables en las facilidades eléctricas para producción temprana en campos de la faja petrolífera del Orinoco |

Lugar: Auleta de Postgrado

| | | |
|----|-----------------------------------|--|
| 10 | Ana Martins | Sedimentological characterization by new technology integrated wireline tools in Dobokubi field, Venezuela |
| 11 | Marin, Alberto Rodríguez, José | Halliburton and Landmark Overview |
| 12 | María Rodríguez | Desestabilización de emulsiones con campo eléctrico y medio coalescedor como alternativa al uso de demulsificantes |
| 13 | Maylu Ramones Alvarado | Unlocking a Mature Field Reservoir Potential through Optimized Fit-for-purpose Hydraulic Fracturing |



ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS
Coordinador: Profa. María Rodríguez

Trabajos arbitrados

Miércoles 24 de octubre de 2018

Lugar: EIP Aula 235

| | Ponente | Título del Trabajo arbitrado |
|----|--------------------|---|
| 1 | Alexis Barroso | Algoritmo de la matriz Z de barra para estudios de flujo de potencia en redes de distribución |
| 2 | Carlos Moreno | Investigación numérica de flujo bifásico en codos de 90 grados |
| 3 | Davis Pérez | Valoración de los criterios para la separación de activos por efecto de incendios en tanques de almacenamiento de hidrocarburos |
| 4 | Julia Guerra | Estudio de procesos térmicos para biorrefinación de residuos de maíz característico de Venezuela |
| 5 | Albania Villarroel | Tecnología Venezolana de craqueo catalítico de naftas para la generación de petroquímicos básicos |
| 6 | Marco Gil | Mejoramiento de fracciones livianas de crudo Meroy empleando catalizadores arcillos carbonosos de molibdeno |
| 7 | Albania Villarroel | Estudio exploratorio de la dimerización de olefinas ligeras, contenidas en corriente de refinación, sobre catalizadores ácidos tipo resinas |
| 8 | Douglas González | Evaluación en hidrodesulfuración de catalizadores tipo NiV y CoV preparados a partir de hexametilentetramina |
| 9 | Julia Guerra | Estudio de las propiedades del sistema magnetita-pectina como bioadsorbente de metales en agua |
| 10 | Alejandra Meza | Estudio de la influencia del solvente en los resultados de un proceso de desasfaltado asistido por ondas |
| 11 | Edgar Del Carpio | Efecto del pH y del demulsificante en la estabilidad y tensión interfacial de las emulsiones W/O |
| 12 | Armando Martínez | Evaluación del impacto de la salinidad de la fase dispersa en emulsiones W/O en el proceso de deshidratación de crudo |
| 13 | Nerio Carricatti | Deshidratación de emulsiones W/O provenientes de procesos de transporte y valorización de crudos extrapesados de la FPOHC |
| 14 | Luis Cabral | Evaluación del efecto de la mojabilidad en la aplicación de campo eléctrico combinado con medio coalescedor de baja resistencia al flujo sobre la desestabilización de emulsiones de agua en aceite |



ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS
Coordinador: Profa. María Rodríguez

Pasantías Industriales

Jueves 25 de octubre de 2018

Lugar: EIP Aula 135

Escuela de Ingeniería Eléctrica

| P | Horario | Ponente | Título de la Pasantía Industrial |
|---|--------------|---------------|--|
| 1 | 9:30-9:50 am | Jesús Blandín | Desarrollo de las listas de materiales eléctricos y de cómputos métricos asociados con los planos de detalle del proyecto "Detail engineering for EMR and lact package in FS and DDP Morichal" |

Escuela de Ingeniería de Petróleo

| P | Horario | Ponente | Título de la Pasantía Industrial |
|---|----------------|------------------|--|
| 2 | 10:00-10:20 am | Dailymar Pacheco | Análisis de las evaluaciones en intervalos exploratorios de pozos perforados en el período 2015-2018 en la cuenca oriental venezolana y la verificación de las correspondientes contribuciones de reservas de hidrocarburos generadas a la nación. |
| 3 | 10:20-10:40 am | Rommina Acosta | Optimización del sistema de monitoreo de producción basado en el análisis de los sensores de fondo en el Campo Huyapari. |
| 4 | 10:40-11:00 am | Emiliano Bond | Estudiar la declinación y el comportamiento del Campo Huyapari, identificando la contribución de cada una de las arenas. |

Escuela de Ingeniería Mecánica

| P | Horario | Ponente | Título de la Pasantía Industrial |
|---|----------------|------------------|--|
| 5 | 11:00-11:20 am | Cristhian Claire | Plantilla Revit con enfoque en metodología BIM |
| 6 | 11:20-11:40 am | Willy Ortega | Desarrollo de hojas de cálculo, cómputos y dibujo de sistema de aire acondicionado y extinción de incendios en el hotel Hampton Punta Cana |
| 7 | 11:40-12:00 am | Oscar Arroyo | Pasantías Bancaribe |
| 8 | 12:00-12:20 am | Julio Delgado | Evaluación técnica dela impresora flexográfica Mark Andy |



ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS
Coordinador: Profa. María Rodríguez

Pasantías Industriales

Jueves 25 de octubre de 2018

Lugar: EIP Aula 235

Escuela de Ingeniería Química

| P | Horario | Ponente | Título de la Pasantía Industrial |
|---|----------------|--------------------------------------|---|
| 1 | 8:30-8:50 am | Roberto Muñoz | Desarrollo de una herramienta de control y registro de las curvas de secado de las líneas de producción de la planta de pastas de Cargill de Venezuela S.R.L. ubicada en la ciudad de Catia la Mar estado Vargas |
| 2 | 8:50-9:10 am | Yeraldyn Zaya | Diseño del manual de normas y procedimientos para el manejo del compuesto DAREX® WBC 733P LV utilizado como sellante dentro de los envases de hojalata |
| 3 | 9:10-9:30 am | Andrés Lares | Pasantía rotativa en las áreas de producción de C.A. PRODUCTOS RONAVA |
| 4 | 9:30-9:50 am | Cristhian Molina | Automatización del proceso "Programación de carga de producto terminado" |
| 5 | 9:50-10:10 am | Jhonnaid Morales | Actualización y mejora de las herramientas de recepción de materia prima |
| 6 | 10:10-10:30 am | Kristina Hernández, Nurbis Madera | Organización y digitalización de los expedientes de manejos del cambio y validación de las recomendaciones emitidas en los análisis de riesgo de cada cambio realizado en la Planta de Fraccionamiento y Despacho Jose en el período 2005-2018. |
| 7 | 10:30-10:50 am | Karla Gil | Disminución de las pérdidas y desperdicios en la línea de Ketchup |

Escuela de Ingeniería Mecánica

| P | Horario | Ponente | Título de la Pasantía Industrial |
|----|----------------|---------------------|---|
| 8 | 11:00-11:20 am | Driannerys Perez | Propuesta de un programa de mantenimiento preventivo aplicado a la máquina rebobinadora de la empresa Sonoco Venezolana C.A. con el fin de asegurar su correcto funcionamiento y disponibilidad |
| 9 | 11:20-11:40 am | Gianfranco Bruzzese | Diseño de site para la optimización de procesos y registro de clientes en la empresa |
| 10 | 11:40-12:00 am | Carlos Briceño | Desvío automatizado de cinta transportadora para redireccionar galletas defectuosas |
| 11 | 12:00-12:20 am | Susana Fernández | Diseño de cuartos de ventilación para la inyección y extracción de aire en los sótanos del centro empresarial La Esmeralda |