

Sobre el Consejo Académico (CA) y Contexto

Resúmenes de Luis Hevia R. (Académico UTFSM)

Tabla Reunión Lunes 17 octubre 14:30 horas

- 1.- Convenio de Doble Titulación entre Télécom Bretagne (Brest, Francia) y la Universidad Técnica Federico Santa María (Valparaíso, Chile). Presenta Sr. Reinado Vallejos
- 2.- Cierre del Magister en Gestión y Tecnología Agronómica (MGTA). Presenta Sr. Claudio Aguilar
- 3.- Reglamento Interno de Bioética y Bioseguridad. Presentan Sr. Manuel Young y Sra. Lorena Zuchel
- 4.- Actualización Reglamento Carrera Docente (nueva propuesta), Presenta: Sr. Gerardo Riquelme
- 5.- Entrega de Título Póstumo Dpto. Industrias - ICIPEV – Sr. C Lemus. Presenta Sr. Cristóbal Fernández

Resumen pre-acuerdos Reuniones anteriores (por cuanto no se han aprobado actas, no son aún oficiales):

- Se aprueba el nombramiento del Consejero Académico Sr. Luis Hevia Rodríguez y del Profesor Sr. Mario Vergara como representantes del Consejo Académico y de la alumna Srta. Camila Flores como representante estudiantil ante la Comisión Institucional para formular un único Reglamento de Deberes y Derechos de los alumnos de la USM. El Vicerrector Académico convocará a los miembros de esta Comisión para coordinar el plan de trabajo, procedimientos y plazos. Informará periódicamente de los avances al Consejo Académico.
- Dado la visita de pares por el Proceso de Acreditación, el Consejo de Septiembre se abocó a esta tarea.

Exposiciones de la UTFSM en XXIX Congreso de Educación en Ingeniería en Chile

La semana pasada, del 5 al 7 de octubre, se presentaron 16 artículos en este Congreso, que es el principal en Chile ya por 30 años. Nuestra universidad fue la que lideró con 16 ponencias de un total de 128, siendo interesante destacar que es una de las universidades que más trabajos presenta históricamente.

Qué bueno sería que destacáramos internamente las buenas prácticas que varios colegas entusiastamente desarrollan, más aun cuando uno de los criterios de acreditación de carreras se modificó, pues ahora lo que se requiere es investigación formativa. Los artículos presentados fueron:

- UN ANÁLISIS EXPLORATIVO PARA MEDIR EL PROCESO DE APRENDIZAJE EN DISTINTOS ESTADOS METAMOTIVACIONALES DURANTE LA ADQUISICIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO
- PRIMEROS RESULTADOS DE UN CURSO INTEGRADO BASADO EN STEM
- CONSTRUCCIÓN Y RENDICIÓN EXAMEN DIAGNÓSTICO PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA EGRESADOS DE BACHILLER
- IMPLEMENTACIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA MEJORAR LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE EN LA ASIGNATURA DE LABORATORIO DE QUÍMICA BÁSICA
- MODELO DE COMPETENCIAS PARA EVALUAR COMPETENCIAS
- COMPETENCIAS TRANSVERSALES SELLO UTFSM
- MODELO DE APRENDIZAJE INTEGRANDO PRÁCTICAS DE METODOLOGÍAS ACTIVAS
- INTRODUCCIÓN DE MÓDULOS INTEGRADORES STEM EN UN CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
- DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB CON VISTAS A MEJORAR EL AUTO-APRENDIZAJE DE QUÍMICA Y SOCIEDAD EN LA UTFSM
- DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS DE COMUNICACIÓN, LIDERAZGO Y ORATORIA A TRAVÉS DE LAS NUEVAS METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Y TRABAJO INTERDISCIPLINARIO EN LA ASIGNATURA DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA PARA ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE LA USM
- CONDICIONANTES DEL RENDIMIENTO EN EL APRENDIZAJE CON EL USO DE SOFTWARE DE SIMULACIÓN DE NEGOCIOS
- "PLATAFORMA DE APRENDIZAJE VIRTUAL: UN POTENCIAL PARA LA FORMACIÓN DE INGENIEROS EN UNA SOCIEDAD GLOBAL"
- EXITOSA INTERVENCION EN QUIMICA ORGANICA PARA INGENIERIA CON METODOLOGIAS ACTIVAS E INTEGRACION CURRICULAR FOCALIZADA DE TIC'S
- WEB FRAMEWORK FOR DEVELOPING REAL TIME APPLICATIONS FOR EDUCATION.
- STE(A)M: ARTE, DISEÑO Y ARQUITECTURA EN LA FORMACION DE INGENIEROS.
- INTEGRACIÓN LONGITUDINAL STEM, APRENDIZAJE REFLEXIVO Y CONCEPTOS ALTERNOS EN TERMODINÁMICA PARA INGENIERÍA METALÚRGICA.