

**Ecatepec Estado de México 4 de abril 2017**

## **INFORME DE ACITIVIDADES VISITA A FERRIS STATE UNIVERSITY**

La pretensión del presente informe es dar cuenta del desarrollo de las actividades realizadas en la visita a la Universidad Estatal de Ferris en la Ciudad de Big Rapids Michigan Estados Unidos.

El día 20 de febrero se asistió a la universidad estatal de Ferris con motivo de hacer la renovación del convenio de colaboración y dar inicio a los trabajos para la creación de la especialidad en soldadura y polímeros.

### **OBJETIVOS**

#### **OBJETIVO GENERAL**

Renovar el Convenio de colaboración FERRIS-TESE para generar acciones que establezcan líneas de trabajo que faciliten el intercambio de información e internacionalización fomentando la cooperación académica.

#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Establecer líneas de cooperación académica para fortalecer las relaciones institucionales
- Conocer los programas en Ingeniería de soldadura y Polímeros para la crear las especialidades de las áreas mencionadas en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

### **ACTIVIDADES REALIZADAS**

La recepción fue a cargo del Ing. Piram Prakasam Jefe de la oficina de Estudios Internacionales y que se encargó de la logística de las reuniones de trabajo con el personal académico de Ingeniería en Soldadura e Ingeniería en Polímeros. Las actividades se resumen a continuación:

#### **Lunes 20 de febrero**

- ✓ Reunión con el Director Académico de la Universidad (Bienvenida)

- ✓ Reunión de trabajo con Jefe del área de Ingeniería Ron McKean (Presentación de jefes de Área)
- ✓ Revisión de los acuerdos del convenio.

#### **Martes 21 de febrero**

- ✓ Reunión de trabajo con Jefe del área de Soldadura Jeff Hardesty y recorridos por laboratorios y talleres.

#### **Miercoles 22 de febrero**

- ✓ Reunión de trabajo con Jefe del área de polímeros Bob Speirs y recorridos por laboratorios de polímeros, Rubber y talleres.
- ✓ Traslado a la Ciudad de Grand Rapids a instalaciones de la universidad

#### **Jueves 23 de febrero**

- ✓ Revisión de programas y vinculación con el sector industrial

#### **Viernes 24 de febrero**

- ✓ Conclusión de la revisión de programas
- ✓ Propuestas de trabajo en conjunto
- ✓ Renovación del acuerdo

### **CONCLUSIONES**

Se renovó el convenio de colaboración de mutuo acuerdo entre las dos instituciones. Las reuniones de trabajo llevadas a cabo en las áreas de soldadura y polímeros fueron de gran utilidad; se tuvo acceso a los laboratorios, talleres, equipos e infraestructura dándonos un enfoque general de lo necesario para arrancar una especialidad, así mismo se tuvieron las recomendaciones por parte del personal académico y su interés por apoyar al Tecnológico en los trabajos de arranque de las especialidades. Se llevaron a cabo 2 reuniones con el Consejo Académico Divisional para definir las características que satisfarán la creación de la especialidad en soldadura, así como la viabilidad de insertar esta especialidad en las carreras que se imparten en la División.

En la primera reunión se determinaron las asignaturas que deberán contener la especialidad de soldadura:

1. metalurgia de la soldadura
2. Procesos de soldadura I
3. Procesos de soldadura II
4. Normalización y control de calidad en soldadura
5. Administración de proyectos en diseño y mantenimiento de soldadura

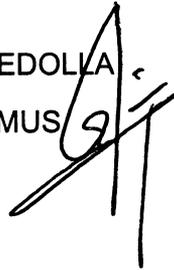
Se acordó trabajar en el desarrollo de los temarios de cada una de estas asignaturas; la fecha para su primera revisión se programó para el día 4 de abril de los corrientes; se revisó el contenido de la asignatura Normalización y Control de Calidad en soldadura, en la cual se hicieron diversas observaciones por lo que se tendrá que trabajar para su posterior presentación y aprobación.

Los temarios de las materias restantes se estarán elaborando y revisando en reuniones posteriores.

**PROFESORES RESPONSABLES DE LAS ACTIVIDADES:**

M. EN C. RAFAEL PÉREZ BEDOLLA

ING. JESUS GONZALEZ LEMUS

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. Pérez Bedolla', written over the printed name of the first professor.