**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

**VISITA DE EVALUADORES ABET**

**Domingo 1 a Martes 3 de Diciembre**

------------------------------------

**Equipo ABET de 34 Personas**

**Comisión EAC - Ingeniería**

**Todas las Escuelas de Ingeniería (incluye Ingeniería Física)**

**3 Jefes de Equipo**

**23 evaluadores - Escuelas (Mecánica-Eléctrica tiene dos evaluadores)**

**Comisión ANSAC – Ciencias (Ingeniería)**

**Física, Química, Matemáticas, Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial**

**1 Jefes de Equipo**

**4 evaluadores (1 por Escuela) (incluye dos evaluadores de Higiene y Seguridad Industrial)**

**El Jefe de Equipo evaluará la escuela de Matemáticas**

**Comisión CAC – Computación**

**1 Jefes de Equipo**

**2 evaluadores por Escuela**

**Responsables de los Evaluadores**

**Cada evaluador tiene asignado una persona responsable de conducirlo y atenderlo en todo momento de la visita.**

**Para el caso de los evaluadores de Escuela (especializado), la persona responsable es el Director de Escuela quien deberá estar acompañado por un traductor especializado que habla inglés (docente, alumno del último año).**

**El Director de Escuela (o persona responsable) deberá ejecutar y cumplir el cronograma del evaluador.**

**Comisión EAC – Ingeniería**

* **3 Jefes de Equipo**

**Antonio Morán**

* **23 evaluadores por Escuela (Mecánica-Eléctrica tiene dos evaluadores)**

**Directores de Escuela y docentes**

**Comisión ANSAC – Ciencias (Ingeniería)**

* **1 Jefe de Equipo (Matemáticas)**

**Decano / Director de Escuela de Matemáticas**

* **4 evaluadores**

**Directores de Escuela (Física, Química)**

**Higiene Industrial y Seguridad Industrial: dos docentes especializados**

**Comisión CAC – Computación**

* **1 Jefe de Equipo**

**Dr. Javier Solano**

* **2 evaluadores**

**Dos docentes especializados**

**Los Jefes de Oficina de Acreditación de cada Facultad participan en la coordinación de toda la visita, asegurando el cumplimiento del cronograma de actividades de los evaluadores de las Escuelas de la Facultad.**

**Ubicación de Salas para Exhibición de Portafolios**

**CTIC**

Sala 1: (primer piso)

* Mecánica (1)
* Mecánica-Eléctrica (2)
* Mecatrónica (1)
* Naval (1) + 2 Jefes de Equipo

Sala 2: (primer piso)

* Civil (1)
* Sanitaria (1)
* Seguridad e Higiene Industrial (3)
* Ambiental (1) + 1 Jefe de Equipo

Sala 3: (segundo piso)

* Minas (1)
* Geológica (1)
* Metalúrgica (1)

Sala 4: (segundo piso)

* Ingeniería Química (1)
* Ingeniería Textil (1)
* Estadística (1)

**FIIS**  (Instituto de Investigación)

* Industrial (1)
* Sistemas (1)

**FIEE** (Primer piso de Pabellón de Docentes)

* Eléctrica (1)
* Electrónica (1)
* Telecomunicaciones (1)

**FPP**  (Nuevo edificio )

* Petróleo (1)
* Petroquímica (1)

**FC** (Nuevo edificio, primer piso)

Sala1:

* Química (1)
* Física (1)
* Matemáticas (1)

Sala 2:

* Computación (2) + 1 Jefe de Equipo
* Ing. Física (1)

**Otra Sala para Reuniones**

**Además de la Sala de Exhibición de Portafolios, debe prepararse una sala para las reuniones de cada evaluador el día lunes (con docentes y estudiantes). Una sala por evaluador.**

**Mecánica-Eléctrica: los dos evaluadores tienen las mismas reuniones.**

**Higiene y Seguridad Industrial: los tres evaluadores tienen las mismas reuniones.**

**Todas las salas donde van a estar los evaluadores deben tener café, gaseosas, galletas. Limpiar la sala el Domingo y Lunes después que se retiren los evaluadores.**

------------------------------------

**Comité Consultivo y Egresados**

**Escuelas de Ingeniería (incluye Ingeniería Física)**

* **Reunión de 12:00 a 1:00 pm en el auditorio del CTIC**

**Tres Jefes de Equipo EAC**

* **Almuerzo de 1:00 a 2:00 pm (mesa para 8 personas por Escuela)**

**Escuelas de Física, Química, Matemáticas y Ciencia de la Computación**

* **Reunión de 12:30 a 1:00 pm en el auditorio de la Facultad de Ciencias**

**Jefe de Equipo ANSAC, Jefe de Equipo CAC**

**Decano de la Facultad de Ciencias, Javier Solano**

* **Almuerzo de 1:00 a 2:00 pm (mesa para 8 personas por Escuela)**

**En algunas Escuelas, el evaluador tendrá una reunión adicional con Comité Consultivo y/o egresados**

------------------------------------

**Almuerzo - Lunes**

**Almuerzo. Lunes de 1:00 – 2:00pm**

**Ingeniería Civil organiza su propio almuerzo para un evaluador.**

**Las tres Escuelas de la Facultad de Ingeniería Ambiental organizan su propio almuerzo para 5 evaluadores: Sanitaria (1), Ambiental (1), Higiene y Seguridad (3). Una mesa por evaluador.**

**La OCCU organiza el almuerzo para 24 Escuelas.**

**Cada Escuela tendrá asignada una mesa para 8 personas: Evaluador, Director de Escuela, traductor, Comité Consultivo, egresados.**

**Mecánica-Eléctrica (dos evaluadores): sólo una mesa.**

**Ciencia de la Computación (dos evaluadores): solo una mesa**

**Los Jefes de Equipo se ubicarán en dos mesas con Rector, Decanos.**

**Almuerzo: Domingo y Martes**

**Domingo**

**Evaluadores EAC y CAC (Ingeniería y Computación, se incluye Ingeniería Física)**

**Almuerzo será sánguches en la misma sala de los portafolios a partir de las 12:00 o 12:30 según vayan llegando de la visita a los laboratorios.**

**Para las Escuelas que no están en el CTIC deben venir a recoger los sánguches a las 11:00 de la mañana al CTIC y llevárselos a sus propias salas de portafolios.**

**Los evaluadores de ANSAC (Química, Física, Matemáticas, y dos de Seguridad e Higiene) almorzarán en el hotel.**

**Martes**

**Todos los evaluadores.**

**Almuerzo será sánguches en la misma sala de los portafolios a partir de las 12:00.**

**Para las Escuelas que no están en el CTIC deben venir a recoger los sánguches a las 11:00 de la mañana al CTIC y llevárselos a sus propias salas de portafolios.**

**Participación de Decanos y Directores de Escuela**

* **Los Directores conducen la visita del evaluador y aseguran el cumplimiento del cronograma de actividades. Deben estar Domingo, Lunes y Martes desde que llega el evaluador ABET hasta que se vaya.**
* **Los Decanos deben estar:**

**Domingo:**

**Para la recepción de los evaluadores**

**EAC, CAC: Antes de las 10:00 am en el CTIC**

**ANSAC (Física, Química, Matemáticas, Seguridad e Higiene): Antes de la 1:00 pm en el CTIC**

**Lunes:**

**Conferencia Central: 8:30 – 9:30 am, Auditorio CTIC**

**Reunión con Jefes de Equipo: 9:30 – 10:30 am, Salas de CTIC. Se requiere traductor.**

**Sólo Decanos de Ingeniería: Reunión con Jefes de Equipo:**

**3:30 a 4:30 pm. Salas de CTIC. Se requiere traductor.**

**Martes:**

**Reunión con Jefes de Equipo ABET para presentar resultados.**

**11:00 am - 1:00 pm**

**Decanos de Ingenierías: CTIC**

**Decano FC: Facultad de Ciencias. Tres reuniones:**

 **Jefe de Equipo CAC - Sala de portafolios - Ciencias**

 **Jefe de Equipo ANSAC - Sala de portafolios - Ciencias**

 **Jefe de Equipo EAC en el CTIC (Ingeniería Física)**

**Decano de la Facultad de Ingeniería Ambiental:**

 **Jefe de Equipo EAC en el CTIC (3 Ingenierías)**

 **Jefe de Equipo ANSAC - Sala de portafolios de Ciencias**

 **(Higiene y Seguridad)**

**Presentación de resultados al rector: Antes de 3:00 pm en el rectorado. El ingreso va a depender de espacio disponible.**

**Foto general: Rector, Vicerrectores, Decanos, Evaluadores ABET 4:30 - 5:00 pm en el rectorado.**

 **En esta reunión no participan los Directores de Escuela**

**Observaciones Generales**

**Docentes con Grados de Maestría**

* **El Director de Escuela debe presentar la lista actualizada de los docentes con grados de maestría.**
* **Los docentes que no tengan grado de maestría , indicar que la obtendrán en el 2020.**
* **Tabla de tres columnas.**

**Colocar Objetivos Educacionales y Resultados del Estudiante en vitrinas (en inglés y español).**

**El Comité Consultivo y Egresados deben conocer los Objetivos Educacionales y Resultados del Estudiante y haber participado en su revisión.**

**Colocar en los portafolios los sílabos en inglés y currículum vitae en inglés.**

**Presentar por los menos dos proyectos capstone completo con resumes en inglés.**

**Explicar claramente el proceso de evaluación de Resultados del Estudiante y Mejora Continua:**

* **Donde se evalúa (proyecto capstone, asignaturas seleccionadas, feria de proyectos, prácticas pre-profesionales, encuestas a egresantes, egresados)**
* **Cómo se evalúa (exámenes, trabajos, informes, participación, etc),**
* **Qué mejoras se han realizado. Evidencias.**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

**Lista de Evaluadores ABET - 2019**

**EAC - Escuelas Profesionales de Ingeniería**

|  | **Escuela** | **Evaluador** | **Universidad** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Jefe de Equipo | Christa Weisbrook | University of MissouriABET |
| 2 | Jefe de Equipo | Mohammad Hosni | Kansas State UniversityABET |
| 3 | Jefe de Equipo | John Orr | Worcester Polytechnic InstituteABET |
| 4 | Ingeniería Civil | Manoj Chopra | University of Central FloridaASCE |
| 5 | Ingeniería Industrial | Patrick Koelling | Virginia Tech UniversityIISE |
| 6 | Ingeniería de Sistemas | Patricia Daniels | Seattle UniversityIEEE |
| 7 | Ingeniería Mecánica | Oscar Barton | George Mason UniversityASME |
| 8 | Ingeniería Mecánica-Eléctrica  | Annette Lynch | University of WyomingASME |
| 9 | Tony Mitchell | North Carolina State UniversityIEEE |
| 10 | Ingeniería Mecatrónica | Muthukrishnan Sathyamoorthy  | University of TexasASME |
| 11 | Ingeniería Naval | Edward Clancy | University of Texas A&MSNAME |
| 12 | Ingeniería Eléctrica  | Sally Wood | Santa Clara UniversityIEEE |
| 13 | Ingeniería Electrónica | Jeffrey Gray | Purdue UniversityIEEE |
| 14 | Ingeniería de Telecomunicaciones | Robi Polikar | Rowan UniversityIEEE |
| 15 | Ingeniería Química | Daniela Mainardi | Louisiana Tech UniversityAIChE |
| 16 | Ingeniería Textil | Gary Foutch | University of MissouriAIChE |
| 17 | Ingeniería de Minas | George Luxbacher | Pennsylvania State UniversitySME |
| 18 | Ingeniería Geológica | Philip Schenewerk | University of OklahomaSME |
| 19 | Ingeniería Metalúrgica | Devarajan Venugopalan | University of WisconsinTMS |
| 20 | Ingeniería de Petróleo  | Shirish Patil | Missouri University of Science and Tech.SPE |
| 21 | Ingeniería Petroquímica | Douglas Ludlow | Missouri University of Science and Tech.AIChE |
| 22 | Ingeniería Sanitaria | Debra Reinhart | University of Central FloridaAAES |
| 23 | Ingeniería Ambiental | Berrin Tansel | Florida International UniversityAAES |
| 24 | Ingeniería de Higiene y Seguridad | Michael Riley | University of NebraskaIISE |
| Dos evaluadores adicionales de ANSAC |
| 25 | Ingeniería Física | Daniel Moore | Rose-Hulman Institute of TechnologyASEE |
| 26 | Ingeniería Estadística | Dick Fairley | University of CaliforniaINCOSE |

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

**Lista de Evaluadores ABET - 2019**

**ANSAC - Escuelas Profesionales de Ciencias (Ingeniería)**

|  | **Escuela** | **Evaluador** | **Universidad** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Jefe de Equipo | Torey Nalbone | The University of TexasABET |
| Matemáticas |
| 2 | Química | Eileen Webb | Georgia Institute of TechnologyAIChE |
| 3 | Física | Joel Falk, Joel | University of Pittsburgh ASEE |
| 4 | Seguridad Industrial – Ingeniería | Magdy Akladios | University of HoustonASSP |
| 5 | Higiene Industrial – Ingeniería | Alice Greife | University of Central MissouriAIHA |

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

**Lista de Evaluadores ABET - 2019**

**CAC - Escuela Profesional de Computación**

|  | **Escuela** | **Evaluador** | **Universidad** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Jefe de Equipo | Scott Murray | Kennesaw State UniversityABET |
| 2 | Ciencia de la Computación | Jeffrey Hemmes | Regis UniversityCSAB |
| 3 | Ciencia de la Computación | Lawrence Osborne | Lamar UniversityCSAB |

**Cronograma General de Evaluador Especialista ABET – EAC Ingenierías**

**Diciembre 1 - 3, 2019**

****

**Cronograma General de Evaluador Especialista ABET – ANSAC Ciencias**

**Diciembre 1 - 3, 2019**

**Cronograma General de Evaluador Especialista ABET – CAC Computación**

**Diciembre 1 - 3, 2019**

****