



DICTAMEN DEL JURADO

(Artículo 41° de la Resolución Nº 166/04 – C.D.)

DEPARTAMENTO: MECÁNICA

ORIENTACIÓN: MECANICA RACIONAL – CONOCIMIENTO DE MATERIALES

EXPT. Nº 27-2019-03082

CARGO: Un (1) Jefe de Trabajos Prácticos

DEDICACIÓN: Exclusiva

NUMERO DE POSTULANTES INSCRIPTOS: Uno (1)

NUMERO DE POSTULANTES PRESENTADOS EN OPOSICION: Uno (1)

CONSIDERACIÓN DE LOS SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO:

En la Ciudad de Resistencia, a los seis días del mes de agosto de 2021, siendo las diez horas, se reúne el Jurado designado por Res. Nº 011/20 – C. S. encargado de dictaminar en el concurso abierto por el Artículo 1º de dicha resolución para la provisión de Un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva en el **Departamento de Mecánica – Orientación: MECANICA RACIONAL – CONOCIMIENTO DE MATERIALES**. Se hallan presentes los miembros del Jurado: Dr. Bruno NATALINI, Ing. Juan P. MAIDANA e Ing. Ricardo J. L. BARRIOS D'AMBRA. Se deja constancia de la ausencia del Observador Estudiantil Sr. Armando J. MARTINEZ – L.U. Nº 16294.

De acuerdo con lo previsto en la Resolución Nº 166/04 – C.D., para la provisión de cargos de Jefes de Trabajos Prácticos y Auxiliares de Docencia, el Jurado ha analizado exhaustivamente los Antecedentes, Títulos, Asistencia a Cursos de Perfeccionamiento y Actualización, la Clase Pública y la Entrevista Personal mantenida con el postulante Ing. Juan M. VALLEJOS que llega a la instancia de la Clase Pública, y como resultado de este análisis el Jurado emite el siguiente juicio:

a) EL DETALLE Y VALORACIÓN DE:

1.- LOS TITULOS Y ANTECEDENTES:

Ing. Juan Manuel VALLEJOS:

Títulos de Grado: Posee dos títulos de grado:

"Ingeniero Electromecánico" (año 2013) otorgado por la Facultad de Ingeniería – UNNE.

"Profesor Universitario, con competencia en la enseñanza de Ingeniería" (título en trámite). Facultad de Humanidades – Universidad Nacional del Nordeste. Cohorte 2017. Carga horaria de 700hs.

Títulos de PosGrado: Posee dos títulos de posgrado:

"Doctor en Ingeniería". Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura – Universidad Nacional de Rosario. Título de Tesis: Desarrollo de tratamientos térmicos direccionales y transformación martensítica en el sistema pseudoelástico Fe-Mn-Al-Ni. Calificación 10/10. Director: Jorge Alberto Malarría. Año de egreso: 2019.

"Diplomado Universitario en Educación Mediada por TIC". Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria total: 232 (doscientos treinta y dos) horas reloj. Duración: 8 (ocho) meses. 2018.

Cursos de Posgrado: Ha realizado los siguientes Cursos:

- Taller de Tesis. Docente: Dr. Jorge Alberto Malarría. Carga horaria: 80hs. Año 2019. Aprobado. Calificación: 10/10.
- Microscopía Electrónica de Barrido. Docente. Dra. Martina Ávalos. Carga horaria: 60 horas. De octubre a diciembre de 2017. Aprobado. Calificación: 9/10.
- Propiedad Industrial. Docente: Master Pedro F. Fages. Carga horaria: 30 horas. Modalidad virtual. De octubre a noviembre de 2017. Aprobado. Calificación: 8/10.
- Método de Rietveld aplicado a la difracción de Rayos x de polvo. Docente: Lic. Susana Conconi. Carga horaria: 40 horas. Universidad Nacional de la Plata. Del 28 de agosto al 1 de septiembre de 2017. Aprobado. Calificación: 9.5/10.
- Lenguaje de programación FORTRAN 90/95. Docente: Dr. J. Signorelli. Carga horaria: 60 horas. Universidad Nacional de Rosario. De abril a junio de 2017.
- Derechos de autor y derechos conexos. Docente: Master Pedro F. Fages. Carga horaria: 30 horas. Modalidad virtual. De mayo a junio de 2017. Calificación: 10/10.



- Introducción a la medición, análisis y simulación de texturas cristalográficas. Docente: Dr. Raúl Bolmaro. Carga horaria: 60 horas. Universidad Nacional de Rosario. De abril a junio de 2017.
- Microscopia de Fuerza Atómica. Docente: Dra. Nora Pellegrini. Carga horaria: 60hs. Universidad Nacional de Rosario. De marzo a mayo de 2017. Aprobado. Calificación: 9/10.
- Escuela de Técnicas Neutrónicas Aplicadas. Docentes: Dr. Javier Dawidowski; Jose Rolando Granada; Javier Santisteban; Jerónimo Blostein; Miguel Angel Vicente Alvarez; Florencia Cantargi; Aureliano Tartaglione; Ivan Sidelnik. Centro Atómico Bariloche – Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA). Del 24 de octubre al 4 de noviembre de 2016. Carga horaria: 80 horas. Calificación: 7/10.
- Cristalografía de Rayos X. Docente: Dr. Raúl Bolmaro. Carga horaria: 60 horas. Universidad Nacional de Rosario. De marzo a mayo de 2016. Aprobado.
- Propiedades Mecánicas. Docente: Dr. Alberto Armas. Carga horaria: 75 horas. Universidad Nacional de Rosario. De septiembre a diciembre de 2015. Calificación: 9/10.
- Metodología de la Investigación para Doctorados. Docentes: Dra. Paula del Río, Dra. Sonia Concari; Dra. Susana Marchisio; Dra. María Fernández. Carga horaria: 60 horas. Universidad Nacional de Rosario. De agosto a noviembre de 2015. Calificación: 10/10.
- Epistemología. Docente: Dra. Mariana Córdoba. Carga horaria: 60 horas. Universidad Nacional de Rosario. De junio a septiembre de 2015. Calificación: 9/10.
- Taller de redacción de textos académicos y científicos. Docente: Dr. Marcelo Casarín. Carga horaria: 30 horas. Facultad de Arquitectura – Universidad Nacional del Nordeste. Marzo de 2014. Calificación: 10/10.

Cursos de Actualización: Ha realizado los siguientes Cursos:

- Big Data: el impacto de los datos masivos en la sociedad actual (modalidad virtual). Universidad Autónoma de Barcelona – Coursera. 24 horas. Septiembre de 2020. Docentes: Santiago González, Carme Artigas Brugal, Antonio Pita.
- Manejo de base de datos con Python (modalidad virtual). Universidad Austral – Coursera. 20 horas. Septiembre de 2020. Docente: Lic. Agustín Olmedo.
- Estructuras de datos en Python (modalidad virtual). Universidad Austral – Coursera. 20 horas. Septiembre de 2020. Docente: Lic. Agustín Olmedo.
- La comunicación laboral en el siglo XXI (modalidad virtual). University of California, Irvine – Coursera. 32 horas. Septiembre de 2020. Docente: MBA Patricia Bravo.
- La gestión de personas y equipos (modalidad virtual). IESE Business School – Coursera. 12 horas. Septiembre de 2020. Docente: Prof. Mireia Las Heras.
- Introducción a la programación con Python (modalidad virtual). Universidad Austral – Coursera. 20 horas. Septiembre de 2020. Docente: Lic. Agustín Olmedo.
- El arte de negociar (modalidad virtual). University of California – Coursera. 8 horas. Septiembre de 2020. Docente: Mg. Susanne Robins.
- Introducción a los ensayos no destructivos (modalidad virtual). INTI. 5 horas. Mayo de 2020. Docente: Ing. Alejandro Domínguez.
- El arte del compostaje (modalidad virtual). INTI. 25 horas. Abril de 2020. Docente: Ing. Ana Muzlera.
- Diseño de materiales didácticos (modalidad virtual). Universidad Nacional del Nordeste. Seis semanas de duración. Del 01/08 al 9/9 de 2017. De octubre a noviembre de 2017.
- Diseño de materiales didácticos (modalidad virtual). Universidad Nacional del Nordeste. Seis semanas de duración. Del 01/08 al 9/9 de 2017. De octubre a noviembre de 2017. Certificado en trámite.
- Herramientas de Colaboración, de Presentación y de Almacenamiento (modalidad virtual). Universidad Nacional del Nordeste. Cuatro semanas de duración. Del 01/08 al 9/9 de 2017. Certificado en trámite.



- Uso educativo de las redes sociales en el ámbito universitario (modalidad virtual). Universidad Nacional del Nordeste. Cinco semanas de duración. Del 01/08 al 9/9 de 2017. Certificado en trámite.
- Prácticas e Instrumentos de Evaluación en Moodle (modalidad virtual). Universidad Nacional del Nordeste. Cinco semanas de duración. Del 01/06 al 04/07 de 2017. Certificado en trámite.
- El rol tutorial en la enseñanza mediada por TIC (modalidad virtual). Universidad Nacional del Nordeste. Cuatro semanas de duración. Del 23/04 al 01/06 de 2017.
- Introducción a la gestión de aulas virtuales con Moodle (modalidad virtual). Universidad Nacional del Nordeste. Tres semanas de duración. Del 27/03 al 17/04 de 2017.
- Curso de Redacción de Artículos de Investigación (modalidad a distancia) dictado por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI). Duración 90 horas. De septiembre a diciembre de 2013.
- Curso de Diseño Mecánico de Maquinaria Industrial dictado por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI). Julio de 2013. Duración 18 horas reloj.
- Curso de Operador SolidWorks dictado en la Universidad Nacional del Nordeste. De abril a junio de 2012. Duración 32 horas reloj.
- Curso de Operador Autocad 2D y 3D dictado en el Instituto Argentino de Computación (IAC). De julio a octubre de 2011. Duración 60 horas reloj.

Pasantías:

- Tipoiti S.A.T.I.C. Tareas relacionadas al mantenimiento preventivo y correctivo de máquinas. De abril de 2007 a agosto de 2007.
- Cervecería y Maltería Quilmes. Desarrollo de planes de mantenimiento. De septiembre de 2012 a febrero de 2013.
- Departamento de Materiales del Centro Atómico Bariloche. Asistencia técnica para el diseño de bobinas de cables superconductores de matriz Titanio y Acero Inoxidable. Del 1 al 15 de febrero de 2014.
- Planta Piloto de FAE - Centro Atómico Ezeiza. Asesoría técnica para laminado y trefilado de cables superconductores. Del 25 de septiembre al 3 de octubre de 2014.
- Department of Metals and Hybrid Materials of the German Aerospace Center, Köln, Alemania. Del 1 de septiembre de 2019 al 31 de enero de 2020.

Idiomas: Ha realizado los siguientes Cursos:

- Curso de idioma de la Universidad DUO del Deutscher Akademischer Austauschdienst German Academic Exchange Service (Servicio de intercambio académico de Alemania - DAAD). Nivel A1.1. Del 20/05/2019 al 12/08/2019.
- Examen First Certificate in English de la Universidad de Cambridge aprobado. Puntaje global: 176. Nivel B2 en Common European Framework of Reference for Languages. Diciembre de 2016.
- Curso de preparación para el examen First Certificate in English (FCE) en la academia Ingenious Idiomas. Carga horaria de 2 horas 30 minutos semanales. Desde marzo de 2016 a diciembre de 2016. Rosario. Promedio general 84/100. Certificado avalado por SEA, Asociación de Centro de Idiomas.
- Primer año aprobado del Curso de Inglés Británico, dictado en el Departamento de Idiomas Modernos de la Universidad Nacional del Nordeste. 2011.

Trayectoria Docente: Comienza su carrera docente como Ayudante Alumno en la cátedra "Mecánica Racional" (junio 2012 – abril 2015) y posteriormente como Auxiliar Docente de Primera interino (mayo 2015 a abril 2018) y como Jefe de Trabajos Prácticos ordinario (abril 2018 a la fecha). Se desempeñó como Adscripto en la cátedra "Conocimiento de Materiales" (abril 2014 – marzo 2015).

Jefe de Trabajos Prácticos interino de la Cátedra "Metalurgia" (septiembre 2018 a la fecha), a cargo del dictado de la asignatura.



Dedicación Semi exclusiva asimilable a Auxiliar Docente de Primera para el Proyecto de Gestión de Residuos Informáticos para la Universidad Nacional del Nordeste – Centro de Gestión Ambiental y Ecología – UNNE (abril 2014 – marzo 2015).

Producción en Docencia: Desarrollo de trenes de engranajes a escala para resolución de problemas reales de composición de movimientos y cinemática de mecanismos. Cátedra: Mecánica Racional.

Elaboración de modelos a escala de mecanismos correspondientes a la Guía de Trabajos Prácticos de Mecánica Racional.

Elaboración de videos de resolución de ejercicios prácticos, a través de Youtube, de la Cátedra Mecánica Racional: <https://www.youtube.com/channel/UCbtXFdcZJJoyAWmIkvc0p9g>

Elaboración de las Guías de Trabajos Prácticos de las cátedras "Mecánica Racional" y "Metalurgia".

Integrante de Jurados y Actividades de Evaluación: Evaluador de trabajos del 6to Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales - 17 y 18 de Agosto de 2017. INTI- Parque Tecnológico Miguelete, Buenos Aires, Argentina.

Evaluador de un artículo de investigación en el Journal of Applied Crystallography. 2018.

Evaluador de proyectos del programa Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo de la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) en la edición 2016. Proyectos evaluados: 10. Año: 2016. Resolución SPU 2909/16.

Investigación Científica o Desarrollo Tecnológico: Integrante de los siguientes Proyectos de Investigación:

- PICT-2016-1460. Diseño de micro y nanoestructuras en aleaciones policristalinas con memoria de forma, orientadas al desarrollo de actuadores. Director: Jorge Malarría.
- Proyecto de Unidad Ejecutora CONICET-IFIR. Producción, procesamiento y evaluación de aleaciones avanzadas de impacto tecnológico en la industria metal-mecánica regional y la industria nuclear nacional. Director: Jorge Malarría.
- Proyecto PIP CONICET N° 0488. Desarrollo de aceros de alto contenido de manganeso: Estructuras, transformaciones de fase y propiedades mecánicas en aleaciones con memoria de forma y aceros TRIP. Director: Jorge Malarría.
- Proyecto de Ciencia y Técnica - UNNE. Proyecto de planta de reciclado de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) para la región Nordeste Argentino (NEA). Directora: Indiana Basterra. Acreditado y financiado por la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución C.S. N° 195/15.
- Proyecto PICTO UNNE-ANPCyT 2011-0187. Caracterización de daños causados por el viento a obras e infraestructura civil en cinco provincias del noreste de Argentina. Director: Bruno Natalini.

Producción en Investigación Científica y/o Artística: Coautor de dos (2) capítulos de libros; ocho (8) publicaciones con referato y de veintiséis (26) presentaciones en Reuniones Científicas en Congresos Nacionales e Internacionales.

Becas: Obtuvo ocho (8) becas, destacándose la Beca posdoctoral 2020 del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET); Beca Interna Doctoral 2014 del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Beca ALE-ARG del Deutscher Akademischer Austauschdienst para realizar una estancia posdoctoral en el Department of Metals and Hybrid Materials of the German Aerospace Center, en Köln, Alemania.

Actividades de Extensión y Transferencia: Participó en los proyectos de extensión:

- Proyecto "Sistema para TT direccionales" financiado por la Secretaría de Políticas Universitarias en su línea "Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo". Resolución SPU N° 2372-16. Directora: Ana Velia Druker.
- Proyecto "Extrusora de superconductores" financiado por la Secretaría de Políticas Universitarias en su línea "Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo". Resolución SPU N° 2372-16. Director: César Enrique Sobrero.



- Proyecto de Extensión Universitaria "UNNE en el medio": Hablemos de RAEEs en las escuelas secundarias. Directora: Mgter. Indiana Basterra. Co-directora: Esp. Erica Peralta. Acreditado y financiado por la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución C.S. Nº 119/16.
- Proyecto "Extrusora de Filamentos" financiado por la Secretaría de Políticas Universitarias en su línea "Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo". Resolución SPU Nº 3546/14. Director: Ing. José Leandro Basterra.

Desarrollo Tecnológico Transferido: Diseño y construcción de implementos para siembra de precisión de gramíneas adaptables a un motocultor para uso del Departamento Forrajicultura de la UNNE, como parte del Proyecto Final de la carrera de grado. 2013. Vídeos: <https://www.youtube.com/watch?v=sJyT96F1DU>
https://www.youtube.com/watch?v=r_TXd1R1iQ8

Ha realizado servicios de consultoría y asistencia técnica.

Formación de Recursos Humanos: Dirección de un Becario por AFIN (2019); Dirección de dos pasantes y adscriptos en investigación; Dirección de tres pasantes y adscriptos en docencia.

Premios y distinciones: Acredita 5 destacados antecedentes:

- Mención de honor en los Premios "Instituto Sábató" en el Campo de Ciencia y Tecnología de Materiales - Convocatoria 2018-2020. Tesis doctoral "Tratamientos Térmicos Direccionales y Transformación Martensítica en el sistema Pseudoelástico Fe-Mn-Al-Ni" seleccionada entre las mejores Tesis en el área de materiales de Argentina en el período 2018-2020.
- Mejor promedio del curso First Certificate in English (FCE) en la academia In-genious Idiomas. Rosario. 2016.
- Graduado con el Diploma de Excelencia de la Universidad Nacional del Nordeste (Res. Nº 196/13 C. S.).
- Integrante del Cuadro de Honor de la Facultad de Ingeniería en los años 2009, 2010, 2011, 2012 y 2013.
- Integrante del proyecto "Diseño y construcción de sembradora de gramíneas adaptable a un motocultor" finalista del Concurso Nacional de Innovaciones INNOVAR 2014.

Actividades de Actualización y Perfeccionamiento: Acredita la participación en carácter de asistente y/o disertante en numerosos congresos y reuniones científicas.

Actividades de Gestión Universitaria: Consejero Directivo por el Claustro de Estudiantes – F.I. UNNE (marzo 2012 – septiembre 2012) y Consejero Superior por el Claustro de Estudiantes de la Universidad Nacional del Nordeste (mayo 2013 – mayo 2014).

Coordinador general del Proyecto de Voluntariado "Eco Compus" de la Facultad de Ingeniería y del Centro de Gestión Ambiental y Ecología de la UNNE. Desde marzo de 2014 a marzo de 2015.

Miembro de la Comisión Organizadora del 2º Workshop: "Investigación y Desarrollo tecnológico en Ingeniería Mecánica y Electromecánica" de la Facultad de ingeniería de la UNNE. Resolución CD 590/12.

Los Títulos y Antecedentes académicos y profesionales presentados por el postulante dan cuenta de una trayectoria excepcionalmente sólida y consistente como docente e investigador, trabajada concienzudamente a lo largo de los últimos 9 años. Acredita en cada campo analizado antecedentes de valor extraordinario. Este Jurado considera que son más que suficientes para el cargo que se concursa.

2.- CLASE PÚBLICA DE OPOSICIÓN:

TEMA SORTEADO PARA LA CLASE PÚBLICA: SOBRE Nº 3:

Del Programa de CONOCIMIENTO DE MATERIALES

Unidad III – Materiales Poliméricos: III.2 Influencia de la estructura a nivel atómico y molecular.

Su exposición fue clara, evidenciando un amplio dominio del tema y de su relación con los demás contenidos de la asignatura. Durante toda la clase, utilizó una presentación proyectada y se auxilió del pizarrón en algunos momentos. Utilizó un tono de voz adecuado y lo mantuvo en toda la clase. Utilizó la totalidad del tiempo asignado cubriendo completamente el tema.

3.- PLAN DE TRABAJO DE MAYOR DEDICACIÓN:



Se procede al análisis de Plan de Trabajos para acceder a la Dedicación Exclusiva

a) Calidad del Plan:

El postulante propone su Plan de Trabajos que incluye actividades de docencia e investigación en el Departamento de Mecánica, en la asignatura MECANICA RACIONAL y en CONOCIMIENTO DE MATERIALES.

Propone un plan de trabajo para el "Desarrollo de elementos estructurales utilizando aleaciones con memoria de forma". El objetivo general propuesto es desarrollar elementos estructurales (EE) utilizando aleaciones con memoria de forma (AMF) de base hierro. La investigación propone aprovechar los efectos de memoria de forma de este grupo de aleaciones para mejorar el rendimiento de algunos EE utilizados comúnmente en las ingenierías Mecánica y Civil, tales como vigas de hormigón pretensado y postesado.

Este plan de trabajo se inscribe dentro de proyectos de investigación financiados por los siguientes organismos:

- 2018-2021: PICT-2016-1460. Diseño de micro y nanoestructuras en aleaciones policristalinas con memoria de forma orientadas al desarrollo de actuadores (Financiación: Agencia-FONCYT \$ 1.008.000).
- 2016-2022: PUE-IFIR-22920160100096CO (proyecto Institucional de Unidad Ejecutora IFIR). Producción, procesamiento y evaluación de aleaciones avanzadas de impacto tecnológico en la industria metal-mecánica regional.
- 2015-2021: PIP 112-201301-00488. Desarrollo de aceros de alto contenido de manganeso: Estructuras, transformaciones de fase y propiedades mecánicas en aleaciones con memoria de forma y aceros TRIP.

Por lo tanto a este Jurado no le corresponde evaluar las cualidades técnicas y/o científicas del mismo, concentrándose solo en la evaluación del grado y calidad de la participación del postulante.

En tal sentido, las actividades científicas a desarrollar propuestas por el postulante resultan acordes a su formación de postgrado.

En el año 2019 el aspirante defendió su Tesis de Doctor en el área "Desarrollo de tratamientos térmicos direccionales y transformación martensítica en el sistema pseudoelástico Fe-Mn-Al-Ni" que está relacionado a gran parte de las actividades propuestas en el plan de trabajo. Por otro lado las restantes actividades están enmarcadas en el trabajo doctoral del aspirante

Cabe aclarar que, de acuerdo a lo estipulado en el art. 137° de la Res. 956/09 C.S. y su modificatoria Res. Nº 885/11 C.S., el plan presentado cuenta con la conformidad del Director del Proyecto de Investigación.

Por lo tanto, según la opinión de este Jurado, las actividades de investigación propuestas por el aspirante son adecuadas y factibles de ser realizadas.

b) Antecedentes del Director y Co-director.

No corresponde evaluar en esta instancia, ya que los antecedentes de los respectivos directores fueron evaluados oportunamente, por los mecanismos previstos en la acreditación de los proyectos de investigación.

c) Inclusión en las actividades de docencia de propuestas de mejoramiento de la enseñanza

El postulante presenta un listado detallado de actividades de docencia a ser realizadas en el ámbito de las cátedras de "Mecánica Racional" y de "Conocimiento de Materiales" de la Carrera de Ingeniería Electromecánica, las cuales son consistentes con el programa y objetivos de dichas asignaturas.

Cabe aclarar que dichas actividades han sido avaladas por el responsable de cátedra.

De acuerdo a la formulación de la propuesta este Jurado considera apropiada.

d) Vinculación del Plan de Trabajo con otros proyectos o programas de áreas afines o interdisciplinarias.

El presente plan de trabajo se desarrollará en el marco de una red de colaboración entre la Facultad de Ingeniería-UNNE y el Instituto de Física Rosario (IFIR), contando con la infraestructura, equipamiento y servicios técnicos necesarios para realizar el plan propuesto.

e) Formación de Recursos Humanos



El aspirante al cargo colaborará en las carreras de Doctorado en Ingeniería de la Universidad Nacional del Nordeste, actualmente acreditada "C" por CONEAU (RESFC-2017-166-APNCONEAU#ME) y de Maestría en Ciencias de la Ingeniería (Res. 240/11 CONEAU), tanto en la parte de gestión académica como en la formación de RRHH, dirigiendo y codirigiendo Tesis de Doctorado y Maestría en su área de experiencia y trabajo.

Además, el postulante prevé la formación de RRHH en docencia (alumnos adscriptos), investigación (becas de pregrado y posgrado) y la dirección de Proyectos Finales de las carreras de grado.

4.- ENTREVISTA PERSONAL:

Durante la misma, el postulante respondió satisfactoriamente a las preguntas formuladas evidenciando encontrarse trabajando en las asignaturas hace varios años con marcada motivación. Su propuesta de trabajo a futuro está fuertemente basada en el desarrollo de prácticas de laboratorio e interacción con asignaturas correlativas y afines.

b) EL ORDEN DE MERITO:

FUNDAMENTOS DEL DICTAMEN:

Analizados los Antecedentes Docentes, el desarrollo de la Clase Pública, el Plan de Trabajo para la Mayor Dedicación y los conceptos vertidos en la Entrevista Personal, este Jurado por unanimidad considera que el postulante **Ing. Juan Manuel VALLEJOS** reúne ampliamente los requisitos necesarios para acceder al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva en la asignatura **MECANICA RACIONAL – CONOCIMIENTO DE MATERIALES**, por lo que se recomienda su designación.

En base a todo lo expuesto y de conformidad con la escala para calificación de planes de trabajo, de acuerdo al Art. 133° de la Resolución N° 956/09 –CS y su modificatoria Res. N° 885/11 CS, esta Comisión está en condiciones de calificar al Plan de Trabajo presentado por el Ing. Juan Manuel VALLEJOS como **EXCELENTE**.

c) PERIODO DE DESIGNACIÓN PROPUESTO:

Según el Artículo 41° - Inc. c) de la Ordenanza de Concurso (Resolución N° 166/04 – C.D.), corresponde de **tres (3) a cinco (5) años** para los **Jefes de Trabajos Prácticos** y de **tres (3) a cuatro (4) años** para los **Auxiliares Docentes de Primera**.-

De acuerdo con lo anteriormente expuesto, los miembros del Jurado abajo firmantes proponen la designación del postulante **Ing. Juan Manuel VALLEJOS** por el término de **cuatro (4) años** como Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Exclusiva, del **Departamento de Mecánica – Orientación: MECANICA RACIONAL – CONOCIMIENTO DE MATERIALES**.

Ing. Bruno NATALINI

Ing. Juan P. MAIDANA

Ing. Ricardo J. L. BARRIOS D'AMBRA