CURICULUM VITEA MARTIN DE YONG

1.- Nombre y Apellido del aspirante.

Martin Horacio de Yong

2.- Lugar y fecha de nacimiento.

Rio Cuarto, 18 de Enero de 1979

3.- Datos de filiación y estado civil.

Casado

4.- Documento de identidad (u otro documento que legalmente lo reemplace con indicación de la autoridad que lo expidió).

DNI: 27070604

5.- Domicilio real y domicilio constituido para el concurso.

Concejal Eizmendi 71. Rio Cuarto, Córdoba.-

6.- Mención pormenorizada y documentada de los elementos que permitan valorar la capacidad académica (docencia, investigación, extensión, servicios y función de Conducción Universitaria) del aspirante, a saber:

a) Títulos Universitarios, con indicación de la Facultad y Universidad que los otorgó.

INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES

Orientación de Estudio: Radiocomunicaciones y Telecomunicaciones

Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Río Cuarto. Enlace ruta 8 y 36 Km. 603- Río IV – Cba.

Ciclo lectivo 1998-2002.

- **b)** Antecedentes docentes e índole de las tareas desarrolladas, indicando la institución, el período de ejercicio y la naturaleza de su designación.
- Ayudante de Segunda Rentado en las Asignaturas Redes de Acceso y Redes de Distribución, dependiente del Departamento de Electricidad y Electrónica de la Facultad de Ingeniería. Resolución Nº 295/04.

Periodo: Desde el 27 de Septiembre de 2004 y hasta el 01 de Abril de 2005.

- Ayudante de Segunda Rentado en las Asignaturas Redes de Acceso y Redes de Distribución, dependiente del Departamento de Electricidad y Electrónica de la Facultad de Ingeniería. Resolución № 046/05.

Periodo: Desde el 01 de Abril de 2005 y hasta el 01 de Agosto de 2005.

- Ayudante de Primera con Régimen Dedicación Semi-Exclusiva en las Asignaturas Redes de Acceso y Redes de Distribución, dependiente del Departamento de Electricidad y Electrónica de la Facultad de Ingeniería. Contrato bajo el régimen de Locución de Servicios Personales en la Facultad de Ingeniería. Resolución Nº 112/05. Periodo: Desde el 01 de Abril de 2004 y hasta el 31 de Julio el 2005.
- Ayudante de Primera Efectivo con régimen de dedicación Semi-Exclusiva en el área de Telecomunicaciones, orientación docente: Redes de Distribución y Redes de Acceso, orientación en investigación: Evaluación de Proyectos de Inversión en Telecomunicaciones. Resolución de consejo directivo N° 218/04. Periodo: Desde el 1 de Agosto de 2005 al día de la fecha.



- c) Antecedentes científicos consignando las publicaciones (con determinación de la Editorial o Revista en el lugar y fecha de publicación) u otros relacionados con la especialidad, así como los cursos de especialización seguidos, conferencias y trabajos de investigación realizados, sean editor o inéditos. En este último caso, el aspirante debe presentar un ejemplar firmado. El CAE podrá exigir que se presenten copias de las publicaciones y trabajos realizados, las que serán devueltas una vez sustanciada la promoción.
- Integrante del Proyecto de investigación, Categoría FOMENTO otorgada por el Consejo de Investigaciones de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Realizada en el departamento de electricidad y electrónica de la facultad de ingeniería.

TEMA: "ANÁLISIS DE SISTEMAS DE TELEFONÍA CELULAR ORIENTADO A APLICACIONES DE DATOS".

Resolución Rectoral: 347/05 DIRECTOR: Ing. Ricardo Lima.

PERÍODO DE EJECUCION: 2005-2006.

- Integrante del grupo responsable del Proyecto de Innovación e Investigación para la Mejora de la Enseñanza de Grado (PIIMEG) otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica y la Secretaria Académica de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Realizada en el departamento de electricidad y electrónica de la facultad de ingeniería. Resolución: 109/110.

TEMA: "POYECTO MOTIVADOR PARA CLASES PRACTICAS NO OBLIGATORIAS".

Resolución Rectoral: 321/05

PERÍODO DE EJECUCION: 2005-2006.

- Integrante del grupo responsable del Proyecto de Innovación e Investigación para la Mejora de la Enseñanza de Grado (PIIMEG) otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica y la Secretaria Académica de la Universidad Nacional de Río Cuarto.. Resolución: 499/511.

TEMA: "HACIA UN CURRICULUM QUE FAVOREZCA LA COMPRENSION, LA AUTONOMIA Y LA MOTIVACION EN ESTUDIANTES DE INGENIERIA A PARTIR DEL TRABAJO".

Resolución Rectoral: 174/06

PERÍODO DE EJECUCION: 2006-2007.

- Integrante del grupo responsable del Proyecto de Innovación e Investigación para la Mejora de la Enseñanza de Grado (PIIMEG) otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica y la Secretaria Académica de la Universidad Nacional de Río Cuarto.. Resolución: 174.

TEMA: "MOTIVACION Y APRENDIZAJE AUTORREGULADO. UN ESTUDIO CON ALUMNOS DE INGENIERIA".

PERÍODO DE EJECUCION: 2009.



Proyecto de Investigación e Innovación (PPI).

Integrante del Proyecto o Programa de Investigación científica y tecnológica (PPI) que cuenta con un apoyo económico de \$4.000 anual, por dos años (2009-2011). Resolución: 442.

TEMA: "ARQUITECTURAS AVANZADAS DE REDES OPTICAS PASIVAS PON".

PERÍODO DE EJECUCION: 2009-2011.

Docente Investigador Categoría "V". Expediente № 2226, Resolución № 1035.

Asignación de la categoría: 22/06/2011.

Proyecto de Investigación e Innovación (PPI). Categoría Fomento.

Integrante del Proyecto o Programa de Investigación científica y tecnológica (PPI) participando como Investigador Fomento (Docente). *Resolución*: 428.

TEMA: "DESARROLLO DE TECNICAS DE PROCESAMINETO QUE OPTIMICEN LOS SISTEMAS OPTICOS E INALAMBRICOS DE COMUNICACIONES".

PERÍODO DE EJECUCION: 2012-2014.

Publicaciones en Revista:

Titulo de la Revista: Revista Argentina de Enseñanza de la ingeniería. Editorial: Fundación UNRC. ISBN: 1515-5838. Autores: Paola V. Paoloni; Marcelo L. Gioda; Mauricio Toledo; Martin H. De yong, Sergio Chalave. Año 2005.

Publicaciones en libro:

Titulo del libro: Experiencias Docentes en Ingenieria; Editorial: Facultad de Ingenieria, Universidad Nacional de Cuyo

Titulo del capítulo: **"Percepciones de los Estudiantes sobre una tarea académica teóricamente promotora de mayor compromiso con los aprendizajes"**. Autores: Paola V. Paoloni; Marcelo L. Gioda; Mauricio Toledo; Martin H. De yong. Paginas: 867-872. ISBN: 987-05-1360-3. Año 2006

Conferencia - Exposición:

Titulo: "UNA PROPUESTA DE ENSEÑANZA PARA FAVORECER LA COMPRENSION Y LA MOTIVACION EN ESTUDIANTES DE INGENIERIA". Evento: Jornadas de investigación de la facultad de ciencias humanas. Año 2007. Publicado como artículo completo en actas, 2 paginas.

Publicaciones en RPIC 2005:

Artículo: "GENERADOR DE TRAFICO DE UN SISTEMA DE TELEFONIA MOVIL".

Autores: Julián Durigutti, Martin H. De yong, Mauricio Toledo.

Editorial: XI reunión de trabajos en procesamiento de la información y control.

Pagina Web (URL): http://gea.ing.unrc.edu.ar/rpic2005/trabajos_COM.

- d) Antecedentes de prestación de servicios a la comunidad de aquellas Unidades Académicas, que tengan la capacidad de ofrecerlos en sus ámbito o Área de influencia y que atiendan a las necesidades de docencia, investigación y formación de recursos humanos.
- INTEGRANTE DEL GRUPO DE DESRROLLO Y EJECUCION que llevara adelante la implementación del proyecto de sistemas de "Circuito cerrado de TV para el campus de la UNRC"

Resolución N° 001/05. Marzo 2005.

- MIEMBRO SUPLENTE del jurado evaluador del llamado a Evaluación de antecedentes y Oposición para proveer un cargo en el Departamento de Electricidad y Electrónica de Ayudante de segunda rentado, en las asignaturas "Tratamiento Digital de Imágenes y Mediciones e Instrumentación Electrónica".

Fecha: 26 de Mayo de 2006 Resolución 143/06.

- INTEGRANTE DEL LABORATORIO DE RADIO COMUNICACIONES, dependiente del Departamento de Electricidad y Electrónica.

Periodo: 28 de Julio de 2006 y por el termino de tres años. Resolución N° 069/06.

- MIEMBRO TITULAR del jurado evaluador del llamado a Evaluación de antecedentes y Oposición para proveer un cargo en el Departamento de Electricidad y Electrónica de Ayudante de segunda rentado, en las asignaturas "Sistemas de Transmisión y Laboratorio Radio Comunicaciones".

Fecha: 20 de Junio de 2007 Resolución 133/07.

- INTEGRANTE DEL LABORATORIO DE COMUNICACIONES Y REDES MULTIMEDIALES, dependiente del Departamento de Electricidad y Electrónica de la Facultad de Ingeniería.

Periodo: 05 de Junio de 2008 y hasta el 05 de Junio del año 2011. Resolución N° 088/08

- **INTEGRANTE DEL LABORATORIO DE RADIO COMUNICACIONES**, dependiente del departamento de Telecomunicaciones.

Periodo: 25 de Junio de 2009 y hasta el 15 de Marzo del año 2010. Resolución N° 124/09.

- INTEGRANTE DEL LABORATORIO DE COMUNICACIONES Y REDES MULTIMEDIALES, dependiente del departamento de Telecomunicaciones.

Periodo: 25 de Junio de 2009 y hasta el 15 de Marzo del año 2010. Resolución N° 124/09



- INTEGRANTE DEL "GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO APLICADO A LAS TELECOMUNICACIONES" (GIDAT).

Periodo: 31 de Julio de 2009 y por el termino de un (1) año.

Resolución N° 137/09

- INTEGRANTE DEL LABORATORIO DE RADIO COMUNICACIONES, dependiente del departamento de Telecomunicaciones.

Periodo: 31 de Agosto de 2011 y hasta el 15 de Marzo del año 2012.

Resolución N° 137/11.

- INTEGRANTE DEL LABORATORIO DE COMUNICACIONES Y REDES MULTIMEDIALES,

dependiente del departamento de Telecomunicaciones.

Periodo: 31 de Agosto de 2011 y hasta el 15 de Marzo del año 2012.

Resolución N° 137/11.

- **INTEGRANTE DEL LABORATORIO DE RADIO COMUNICACIONES**, dependiente del departamento de Telecomunicaciones.

Periodo: 18 de Abril de 2012 y hasta el 15 de Marzo del año 2013.

Resolución N° 031/12.

- INTEGRANTE DEL LABORATORIO DE COMUNICACIONES Y REDES MULTIMEDIALES,

dependiente del departamento de Telecomunicaciones.

Periodo: 18 de Abril de 2012 y hasta el 15 de Marzo del año 2013.

Resolución N° 031/12.

- INTEGRANTE DEL LABORATORIO DE COMUNICACIONES Y REDES MULTIMEDIALES,

dependiente del departamento de Telecomunicaciones.

Periodo: 18 de Abril del año 2013 y hasta el 15 de Mayo del año 2014.

Resolución N° 034/13.

- MIEMBRO SUPLENTE del jurado evaluador del llamado a Evaluación de antecedentes y Oposición para proveer un cargo en el Departamento de Telecomunicaciones de Ayudante de segunda rentado, en las asignaturas "Comunicaciones Ópticas y Redes de Distribución".

Fecha: 31 de Mayo de 2013

Resolución 137/13.

- INTEGRANTE del GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO APLICADO A LAS TELECOMUNICACIONES (GIDAT), dependiente del departamento de Telecomunicaciones.

Periodo: 13 de junio del año 2013 y hasta el 15 de Marzo del año 2014.

Resolución N° 054/13.

DIRECCION DE PRÁCTICAS PROFESIONALES DE GRADO:

- Alumno: CABRERA SEBASTIAN REINALDO

Denominación del Trabajo: "RELEVAMIENTO DEL PLANTEL EXTERIOR DE LA RED DE TELEFONIA FIJA DE LA EMPRESA COOPERATIVA TELEFONICA DE LA LOCALIDAD DE CARNERILLO, PROPUESTAS DE MEJORAS Y SERVICIOS ADICIONALES A BRINDAR".

Empresa: COOP. LTDA. DE ELECT., OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS, CREDITO Y VIVIENDA

DE CARNERILLO. Fecha: 11/03/2008.

- Alumno: AGUIRRE GABRIEL ALEJANDRO

Denominación del Trabajo: "PREPARANDO INGENIERO DE CAMPO".

Empresa: TELINSAT S.R.L.

Fecha: 17/09/2009.

- e) Actividades de extensión y transferencia tecnológicas.
- Integrante del Grupo de Desarrollo y Ejecución de la implementación del Proyecto de "Sistemas de circuito cerrado para el campus universitario de la UNRC" aprobada por resolución Nº 001/05. Realizando el armado de un laboratorio de TV por cable para el posterior análisis y diseño del circuito cerrado de TV por cable para el campus de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Realizado en la Universidad Nacional de Río Cuarto.

Periodo: Agosto de 2003 a Mayo de 2004.

Profesores Responsables: Ing. Sergio Chalave, Ing. Esteban Carranza, Ing. Marcelo Gioda.

- Dictado del curso de capacitación "TELEFONIA BASICA" para empleados de la empresa de telefonía TLECOM, organizado por el Laboratorio de Comunicaciones y Redes Multimediales – Departamento de Telecomunicaciones - Facultad de Ingeniería, y realizado en la UNRC.

Periodo: Noviembre y Diciembre de 2011.

- **f)** Actuación en funciones de conducción académica en Universidades e Institutos Nacionales, Provinciales y Privados del país o del extranjero.
- g) Participación en congresos o acontecimientos similares nacionales o internacionales, especificando el carácter de su participación.
- Cursado de las asignaturas: **TRANSMISIÓN DE DATOS** en condición de regular, en el año 2002 y **APLICACIONES TCP/IP** aprobada, el 17 de Septiembre de 2003, correspondientes a la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones (Especialidad: Servicio de datos y sistemas multimediales)
- -CURSO DE INGLES, con certificado adjunto de los mismos otorgado por El Centro de Enseñanza del Idioma. Año 2000.



-Asistencia en las **"JORNADAS INSTITUCIONALES DE INGENIERÍA".** Organizadas por la facultad de ingeniería.

Fecha: 16 de Octubre de 2001.

- Asistencia al seminario "**DEBATE DE INTERNET** " organizado por la (Rama Estudiantil Instituto Universitario Aeronáutico), en la ciudad de Córdoba.

Fecha: 27 de Octubre de 2001.

- Asistencia al seminario **"EL SISTEMA DE TELEFONÍA CELULAR EN LA ARGENTINA"**. Organizado por el C.E.I. (Centro de Estudiantes de Ingeniería), facultad de Ingeniería. Fecha: 13 de Junio de 2002
- Asistencia al seminario "TELEFONÍA CELULAR DE TERCERA GENERACIÓN GSM-GPRS2". Organizado por el C.E.I. (Centro de Estudiantes de Ingeniería), facultad de Ingeniería.

Fecha: 16 de Octubre de 2002

-Asistencia al "SEMINARIO DE EXTENCION RIO CUARTO DEL 18º CONGRESO MUNDIAL DE LA ENERGIA MERCADOS ENERGETICOS: LOS DESAFIOS DEL NUEVO MILENIO"

Fecha: 4 de Noviembre de 2003.

- Asistencia con Aprobación al curso "CAPACITACION DEL SISTEMA DE GESTION DE CURSOS ACADEMICOS BASADOS EN LA PLATAFORMA CLAROLINE" organizado por el Area de Servicio de Datos Sistemas Multimediales Departamento de Electricidad y Electrónica Facultad de Ingeniería y llevado a cabo en la ciudad de Rio Cuarto. Fecha: Septiembre de 2008.
- Expositor en las "JORNADAS DE INTERCAMBIO Y DISCUSIÓN DE LOS PROYECTOS DE INNOVACION E INVESTIGACION PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ENSEÑANZA DE GRADO (PIIMEG)" en el marco de la convocatoria 2006-2008. Realizado los días 15, 16 y 17 de Septiembre de 2008 en el campus de la UNRC.

Expediente Nº: 82329

Fecha: 17 de Septiembre de 2008.

- Asistencia con Aprobación en el Curso de Capacitación sobre **"MEDICION Y PRUEBAS EN SISTEMAS PDH DE RADIOCOMUNICACIONES"** organizado por el Departamento de Telecomunicaciones- FI-UNRC con una duración total de vente (20) hs.

Fecha inicio: 13 de septiembre de 2010. Fecha finalización: 11 de octubre de 2010.

- -Asistencia al curso **"MARCO REGULATORIO DE LAS TELECOMUNICACIONES"** dictado por la CNC.
 - INTRODUCCIÓN AL MARCO REGULATORIO DE LAS TELECOMUNICACIONES.
 - LICENCIAS DE TELECOMUNICACIONES
 - INTERCONEXIÓN



- SERVICIO UNIVERSAL
- ASPECTOS ECONÓMICOS EN GENERAL
- ESPECTRO RADIOELÉCTRICO
- SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN
- SERVICIOS DE ACCESO A INTERNET NUEVAS TECNOLOGÍAS
- ASPECTOS JURÍDICOS
- GESTIÓN INTERNACIONAL EN COMUNICACIONES

Fecha inicio: 24 de septiembre de 2010. Fecha finalización: 22 de octubre de 2010.

- h) Una síntesis de los aportes efectuados en el ejercicio de la especialidad respectiva.
- EVALUACION Y DISEÑO DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN POR CABLE (CCTV) para el campus universitario de la Universidad Nacional de Río Cuarto en el marco de Práctica Profesional para finalizar los estudios de grado en la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones. Periodo de ejecución Noviembre 2003- Mayo 2004. Fecha de Presentación: Mayo de 2004. Director de Práctica Profesional Ing. Sergio Chalave, Codirector Ing. Marcelo Gioda.
- i)Una síntesis de la actuación profesional.
- Participación como Responsable de la Implementación del proyecto Circuito Cerrado de TV por Cable para el Campus Universitario, llevado a cabo por la Universidad Nacional de Río Cuarto. Realizado en esta universidad, con fecha de inicio Periodo: 1 de Agosto de 2004 y una duración aproximada de 6 a 10 meses.
- -Docente de las materias Redes de distribución y Redes de Acceso de la Carrera Ingeniería en Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería de la UNRC. Periodo: 27 de Septiembre de 2004 al día de la fecha.
- Empleado efectivo de la Empresa IR Comunicaciones S.A. dedicada a las Telecomunicaciones, realizando tareas de EVALUACIÓN DE FACTIBILIDAD, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ENLACES SATELITALES, RADIO ENLACES, TELEDATOS Y FIBRA OPTICA. Periodo: desde 11 de Junio de 2009 al día de la fecha.
- **j) Todo otro elemento de juicio que se considere valioso.** En todos los casos se deberá mencionar el lugar y el lapso donde las actividades correspondientes fueron realizadas.