

1. Datos Personales

Apellido: CARRANZA

Nombre: HECTOR ESTEBAN

Sexo: Masculino

C.U.I.T o C.U.I.L.: 20-14624379-8

Calle: Pje Washington

Número: 1346 Piso: - Departamento: -

Localidad: Río Cuarto

Código Postal: 5800

Provincia: Córdoba

País: Argentina

Teléfonos: 0358-4634672

Fax: 0358-4625934

Correo electrónico: hcarranza@ing.unrc.edu.ar

Fecha de nacimiento: 23/01/1962

Características del vínculo y desempeño en las carreras de Grado.

Tipo de cargo: Profesor adjunto

Carreras en las que dicta clases:

Ingeniería en Telecomunicaciones

Actividades curriculares:

REDES DE ACCESO, METODOS DE ACCESO, COMUNICACIONES MOVILES, COMUNICACIÓN DIGITAL AVANZADA, Sistemas de Transmisión, REDES DE DISTRIBUCION, COMUNICACIONES ÓPTICAS, TRAFICO

Dedicación semanal: Igual o mayor a 40 horas

Tipo de designación: Regular rentado

2. Títulos universitarios

2.1. Títulos de grado.

Título: Ingeniero Electricista Electrónico

Año de obtención: 1986

Institución otorgante: Universidad Nacional de Córdoba

País: Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

2.3. Otros títulos de nivel superior (formación técnica o terciaria)

2.4. Carrera de formación docente.

Indique si ha cursado una carrera docente.

Sí No

En caso afirmativo, completar el siguiente cuadro con la información de cada una de ellas.

3. Área principal de desempeño profesional.

3.1. Indicar la disciplina.

Ciencias tecnológicas

3.2. Indicar la subdisciplina.

Tecnología de las Telecomunicaciones

3.3. Indicar la especialidad.

Telecomunicaciones

4. Docencia universitaria

4.1. Situación actual. Completar un cuadro por cada cargo docente que desempeña.

Institución universitaria: Universidad Nacional de Río Cuarto

Facultad/Unidad académica: Ingeniería

Departamento: Electricidad y Electrónica

Cátedra: Comunicación Digital Avanzada

Año de inicio: 1993

Cargo: Profesor adjunto

Dedicación en horas reloj semanales: 40

Tipo de designación: Rentado

Área de desempeño: Ciencias tecnológicas, Tecnología de las Telecomunicaciones

Cursos de grado en los que desempeña su cargo:

Actividad curricular:	Carrera/s:	Plan de estudios:	Antigüedad:
Comunicación Digital Avanzada	Ingeniería en Telecomunicaciones	1998	7
Sistemas de Transmisión	Ingeniería en Telecomunicaciones	1998	8
Métodos de Acceso	Ingeniería en Telecomunicaciones	1998	6
Comunicaciones Móviles	Ingeniería en Telecomunicaciones	1998	6

Carreras de posgrado en las que dicta clases con los cursos a su cargo:

4.2. Trayectoria.

4.2.1. Completar un cuadro por cada cargo desempeñado en el pasado como profesor (adjunto, asociado, titular o categorías equivalentes). No incluir su desempeño actual. En el caso de haber ocupado (u ocupar) un cargo como docente auxiliar (jefe de trabajos prácticos, ayudante o categorías equivalentes) llenar un cuadro genérico por cada institución en la que se haya desempeñado.

Institución universitaria: Universidad Nacional de Río Cuarto

Facultad/Unidad académica: Ingeniería

Departamento: Electricidad y Electrónica

Cátedra: Sistemas de Control

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos

Situación: Contratado

Tipo de designación: Rentado

Área de desempeño: Ingeniería, Ingeniería Eléctrica

Fecha de inicio: 01/04/1990

Fecha de finalización: 01/04/1993

Institución universitaria: Universidad Nacional de Río Cuarto

Facultad/Unidad académica: Ingeniería

Departamento: Electricidad y Electrónica

Cátedra: Sistemas de Control

Cargo: Ayudante de Primera

Situación: Contratado

Tipo de designación: Rentado

Área de desempeño: Ingeniería, Ingeniería Eléctrica

Fecha de inicio: 01/02/1988

Fecha de finalización: 03/11/1998

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 0

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente. 0

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 0

Cantidad de tesis de maestría que dirige actualmente. 0

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 0

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige. 0

4.3. Para docentes de carreras semipresenciales o a distancia. Explicar brevemente cual es su experiencia en educación a distancia.

5. Experiencia en gestión académica

Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto

Cargo: Sub Director del Departamento

Cantidad de semanas por año: 45 Dedicación en horas reloj por semana: 2

Fecha de inicio: 03/11/1989 Fecha de finalización: 15/02/1990

Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto

Cargo: Sub Director de Departamento

Cantidad de semanas por año: 45 Dedicación en horas reloj por semana: 2

Fecha de inicio: 23/02/1994 Fecha de finalización: 15/02/1995

Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto

Cargo: Director de Departamento

Cantidad de semanas por año: 45 Dedicación en horas reloj por semana: 2

Fecha de inicio: 06/03/1996 Fecha de finalización: 15/02/1997

Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto

Cargo: Sub Director de Departamento

Cantidad de semanas por año: 45 Dedicación en horas reloj por semana: 2

Fecha de inicio: 06/03/1997 Fecha de finalización: 15/02/1998

Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto

Cargo: Comisión Curricular de Ing. Telecomunicaciones

Cantidad de semanas por año: 45

Dedicación en horas reloj por semana: 2

Fecha de inicio: 28/10/1999

Fecha de finalización: 28/11/2007

Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto

Cargo: Miembro Consejo Directivo Fac. Ingeniería

Cantidad de semanas por año: 45

Dedicación en horas reloj por semana: 4

Fecha de inicio: 22/04/1996

Fecha de finalización: 22/04/1998

Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto

Cargo: Miembro Consejo Directivo Fac. Ingeniería

Cantidad de semanas por año: 45

Dedicación en horas reloj por semana: 4

Fecha de inicio: 24/04/1998

Fecha de finalización: 24/04/2000

Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto

Cargo: Miembro Consejo Directivo Fac. Ingeniería

Cantidad de semanas por año: 45

Dedicación en horas reloj por semana: 4

Fecha de inicio: 28/04/2000

Fecha de finalización: 28/04/2002

Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto

Cargo: Miembro Consejo Directivo Fac. Ingeniería

Cantidad de semanas por año: 45

Dedicación en horas reloj por semana: 4

Fecha de inicio: 04/05/2006

Fecha de finalización: 28/11/2007

Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto

Cargo: Director de Carrera Ing. Telecomunicaciones

Cantidad de semanas por año: 45

Dedicación en horas reloj por semana: 3

Fecha de inicio: 12/05/1998

Fecha de finalización: 28/11/2007

6. Desempeño en el ámbito no académico (incluir antecedentes en la función pública y en el ámbito privado)

6.1. Indicar si el docente se desempeña actualmente en el ámbito no académico.

Sí No

6.2. Desempeño anterior. Elaborar un cuadro por cada cargo/función desempeñado en el pasado. No incluir su desempeño actual.

7. Antecedentes en investigación científico - tecnológica

7.1. Indicar a continuación la adscripción a organismos de promoción científico-tecnológica.

CONICET:

Sí No

Programa de Incentivos:

Sí No Categoría: Categoría 4

Otro (especificar abajo):

Sí No

En caso de haber respondido afirmativamente, completar el siguiente cuadro. Si adscribe a más de un organismo (no contemplado previamente), llenar un cuadro por cada uno de ellos.

7.2. Proyectos de investigación.

Detallar el proyecto más importante que desarrolla actualmente y los dos más significativos en los que haya participado en los últimos 10 años. Completar la información requerida para cada uno de ellos en el siguiente cuadro.

Título del proyecto: Diseño de Redes Heterogéneas para la Administración de Sistemas Distribuidos de Baja Tasa de Transferencia.

Institución: Convenio Programa Ministerio de Educación Cultura y Tecnología-UNRC

Institución evaluadora y/o financiadora:

Ministerio de Educación Cultura y Tecnología de la Nación - UNRC

Fecha de inicio 01/01/2004 Fecha de finalización 31/12/2005

Carácter de la participación del docente Director

Principales resultados: Se implementó una red en la cual es posible la comunicación entre estaciones meteorológicas que la universidad dispone en diferentes lugares de la región, algunos de los cuales no tiene posibilidad de acceder a ninguna red de comunicaciones (telefonía ni datos). Se combinaron sistemas de radio, telefonía celular, telefonía fija, etc.

Título del proyecto: Estudio de Códigos Turbo en Sistemas de Alta Velocidad

Institución:

Institución evaluadora y/o financiadora:

Fecha de inicio 28/11/2007 Fecha de finalización 28/11/2007

Carácter de la participación del docente Director

~~Principales resultados:~~

7.3. Principales productos de los últimos cinco años.

7.3.1. Indicar las referencias completas correspondientes a los siguientes tipos de productos.

a) Publicaciones en revistas con arbitraje.

Autores: Bortis, C.; Carranza E.; Hernández J. L.; Hirchoren, G.

Año: 2002

Título: "Representación de Árboles en Algoritmos Evolutivos"

Revista: Memorias del II Congreso Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas

Volumen: 1 Páginas: 359-368

Palabras clave:

Autores: Carranza, H. Chávez, L.; Bortis, C.; Hernández, J.

Año: 2004

Título: "Optimización de la Capacidad de Tráfico en Redes Celulares Utilizando Algoritmos Evolutivos".

Revista: 3ª Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI 2004)

Volumen: Páginas: 0

Palabras clave:

Autores: Gioda, M.; Corteggiano, F.; Carranza, E; Hernández, J.

Año: 2006

Título: "Estudio Comparativo de PMD en Fibras Ópticas".

Revista: III Congreso de la Región Andina ANDESCON

Volumen: Páginas: 0

Palabras clave:

Autores: Corteggiano, F.; Gioda, M.; Carranza, E.; Medina, L.; Bazan, D.; Di Claudio, G.

Año: 2005

Título: "Simulación y Análisis del Algoritmo de Codificación Turbo en Sistemas de Comunicaciones Móviles: Un Estudio Comparativo"

Revista: CACIC 2005, Concordia, Argentina

Volumen: Páginas: 0

Palabras clave:

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

c) Capítulos de libros.

d) Libros.

e) Trabajos presentados a congresos y / o seminarios.

7.3.2. Otros productos.

a) Títulos de propiedad intelectual.

b) Otros desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las tres participaciones más importantes.

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Señalar la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos 3 años, indicando el organismo o la institución convocante y los tipos de evaluación realizadas.

Organismo o institución convocante: Universidad Nacional de Río Cuarto

Tipo de evaluación: Jurado de concurso

Lugar : Río Cuarto

Fecha: 29/04/2005

Organismo o institución convocante: Universidad Nacional de Río Cuarto

Tipo de evaluación: Jurado de concurso

Lugar : Río Cuarto

Fecha: 22/06/2005

Organismo o institución convocante: Universidad Nacional de Río Cuarto

Tipo de evaluación: Jurado de concurso

Lugar : Río Cuarto

Fecha: 03/03/2006

Organismo o institución convocante: Universidad Nacional de Río Cuarto

Tipo de evaluación: Jurado de concurso

Lugar : Río Cuarto

Fecha: 26/05/2006

Organismo o institución convocante: Universidad Nacional de Río Cuarto

Tipo de evaluación: Jurado de concurso

Lugar : Río Cuarto

Fecha: 20/07/2007

Organismo o institución convocante: Universidad Nacional de Río Cuarto

Tipo de evaluación: Jurado de concurso

Lugar : Río Cuarto

Fecha: 26/10/2007

Organismo o institución convocante: Universidad Nacional de Río Cuarto

Tipo de evaluación: Jurado de concurso

Lugar : Río Cuarto

Fecha: 19/09/2007

9.2. Señalar la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos tres años.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| Jurado de concurso | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Jurado de tesis | <input type="checkbox"/> |
| Evaluación de becarios | <input type="checkbox"/> |
| Evaluación de investigadores | <input type="checkbox"/> |
| Evaluación de programas y proyectos | <input type="checkbox"/> |
| Evaluación de instituciones | <input type="checkbox"/> |
| Evaluación para comité editorial | <input type="checkbox"/> |
| Evaluación y/o acreditación de carreras de grado o posgrado | <input type="checkbox"/> |

10. Otra información

Incluir toda otra información que considere pertinente.

Firma y aclaración del docente.