

RESOLUCIÓN N° 0421 DE 2023
Marzo 14

1

Por la cual se asignan puntos salariales, por productividad académica de enganche a algunos profesores, perteneciente al régimen 1279 de 2002

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
En uso de sus atribuciones legales, y

CONSIDERANDO:

- a. Que el decreto 1279 de 2002, el cual fija el régimen salarial y prestacional de los docentes de las universidades estatales, contempla el otorgamiento de puntaje por productividad académica para fines salariales a los docentes que se vinculen a la Universidad.
- b. Que el Consejo Superior reglamentó la aplicación del decreto 1279 de 2002 en la Universidad Industrial de Santander mediante la expedición de los Acuerdos n° 031 de 2003 (modificado por el Acuerdo n° 093 de 2008), n° 013 de 2012 y n° 092 de 2015.
- c. Que el Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje - CIARP, siguiendo los lineamientos generales para la evaluación de la productividad académica contemplados en las normas mencionadas, sesionó los días 1 y 2 de diciembre de 2022 y otorgó puntaje de enganche a algunos profesores que habían presentado productividad académica en el momento de su vinculación, según consta en las actas n° 41, 42, 43 y 45 de 2022.
- d. Que existe la respectiva disponibilidad presupuestal para asumir el pago de las obligaciones contenidas en el presente acto, con cargo al rubro presupuestal 51101020.

En mérito de lo anterior,

RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO. Otorgar puntaje por productividad académica de enganche, a cada uno de los profesores relacionados a continuación, con efectos salariales a partir de la fecha de vinculación.

N°	AUTOR	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
1	SERNA SUÁREZ IVÁN DAVID	Design of tariff schemes as demand response mechanisms for stand-alone microgrids planning	SIA1	5,00
2	SERNA SUÁREZ IVÁN DAVID	A convex approximation for optimal DER scheduling on unbalanced power distribution networks	SIA2	6,00
3	SERNA SUÁREZ IVÁN DAVID	Beneficios financieros y medioambientales de los sistemas de distribución activos	SIC	3,00
4	SERNA SUÁREZ IVÁN DAVID	Revisión de Técnicas de estado estable y transitorio para la localización de fallas en sistemas de distribución	SIC	3,00
TOTAL				17,00
1	VÁSQUEZ CAPACHO JOHN WILLIAM	Super-Alarms with Diagnosis Proficiency Used as an Additional Layer of Protection Applied to an Oil Transport System	SIA2	6,00
2	VÁSQUEZ CAPACHO JOHN WILLIAM	V-nets, new formalism to manage diagnosis problems in Cyber-Physical Systems (CPS) and industrial applications	SIA2	12,00
3	VÁSQUEZ CAPACHO JOHN WILLIAM	Simultaneous occurrences and false-positives analysis in discrete event dynamic systems	SIA1	7,50
4	VÁSQUEZ CAPACHO JOHN WILLIAM	New concept of safe process based on a fault detection methodology: Super Alarms	SIA2	6,00
5	VÁSQUEZ CAPACHO JOHN WILLIAM	Alarm management via temporal pattern learning	SIA1	7,50
6	VÁSQUEZ CAPACHO JOHN WILLIAM	Enhanced chronicle learning for process supervision	SIA2	6,00
7	VÁSQUEZ CAPACHO JOHN WILLIAM	Alarm management based on diagnosis	SIA2	6,00
8	VÁSQUEZ CAPACHO JOHN WILLIAM	Analysis of alarm management in startups and shutdowns for oil refining processes	SIA1	7,50
TOTAL				58,50

RESOLUCIÓN N° 0421 DE 2023
Marzo 14

2

N°	AUTOR	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
1	MOSQUERA NAVARRO RODOLFO	Representaciones sociales del desempleo de habitantes de diversos contextos culturales y diferentes grupos poblacionales	SIC	3,00
2	MOSQUERA NAVARRO RODOLFO	Improving classification based on physical surface tension-neural net for the prediction of psychosocial-risk level in public school teachers	SIA1	7,50
3	MOSQUERA NAVARRO RODOLFO	Predicción de la accidentalidad laboral en la industria de pulpa y papel usando algoritmos de clasificación	SIA2	6,00
4	MOSQUERA NAVARRO RODOLFO	Máquinas de Soporte Vectorial, Clasificador Naïve Bayes y Algoritmos Genéticos para la Predicción de Riesgos Psicosociales en Docentes de Colegios Públicos Colombianos	SIB	8,00
5	MOSQUERA NAVARRO RODOLFO	Predicción de Riesgos Psicosociales en Docentes de Colegios Públicos Colombianos Utilizando Técnicas de Inteligencia Artificial	SIB	8,00
6	MOSQUERA NAVARRO RODOLFO	Metodología para la predicción del grado de riesgo psicosocial en docentes de colegios colombianos utilizando técnicas de minería de datos	SIA2	12,00
TOTAL				44,50
1	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Technical, environmental, and economic evaluation of a solar/gas driven absorption chiller for shopping malls in the Caribbean region of Colombia	SIA1	7,50
2	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Boiling process assessment for absorption heat pumps: A review	SIA1	15,00
3	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	CFD modelling of the ammonia vapour absorption in a tubular bubble absorber with NH3/LiNO3	SIA1	7,50
4	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Experimental thermal performance and modelling of a waste heat recovery unit in an energy cogeneration system	SIA1	15,00
5	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Performance assessment of an NH3/LiNO3 bubble plate absorber applying a semi-empirical model and artificial neural networks	SIA1	7,50
6	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Experimental Study and Analysis of Thermal Comfort in a University Campus Building in Tropical Climate	SIA2	4,00
7	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Investigation into air distribution systems and thermal environment control in chilled food processing facilities	SIA1	15,00
8	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Vapour absorption enhancement applying passive techniques for absorption cooling/heating technologies: A review	SIA1	15,00
9	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Experimental investigation and modelling of thermal environment control of air distribution systems	SIA1	15,00
10	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Thermophysical properties and heat and mass transfer of new working fluids in plate heat exchangers for absorption refrigeration systems	SIA1	7,50
11	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Effect of advanced surfaces on the ammonia absorption process with NH3/LiNO3 in a tubular bubble absorber	SIA1	15,00
12	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Passive intensification of the NH3 absorption process with NH3/LiNO3 using carbon nanotubes and advanced surfaces in a tubular bubble absorber	SIA1	15,00
13	AMARIS CASTILLA CARLOS FIDEL	Heat and mass transfer in a bubble plate absorber with NH3/LiNO3 and NH3/(LiNO3+H2O) mixtures	SIA1	7,50
TOTAL				146,50
1	GARNICA BOHÓRQUEZ ISRAEL	Present and future for technologies to develop patient-specific medical devices: a systematic review approach.	SIA2	2,40
2	GARNICA BOHÓRQUEZ ISRAEL	Sistema para el aseo dental para personas con discapacidad	SI IN	10,00
TOTAL				12,40
1	RÍOS DÍAZ YENNIFER YULIANA	On Board Neuro Fuzzy Inverse Optimal Control for Type I Diabetes Mellitus Treatment: In-Silico Testing	SIB	2,67
2	RÍOS DÍAZ YENNIFER YULIANA	Neuro-fuzzy control for artificial pancreas: In silico development and validation	SIA2	4,00
3	RÍOS DÍAZ YENNIFER YULIANA	Treatment for T1DM patients using neuro-fuzzy inverse optimal control algorithm: a rapid prototyping implementation	SIC	1,50
4	RÍOS DÍAZ YENNIFER YULIANA	Discriminación De Hidromieles A Través De Una Lengua Electrónica	SIC	3,00
TOTAL				11,17

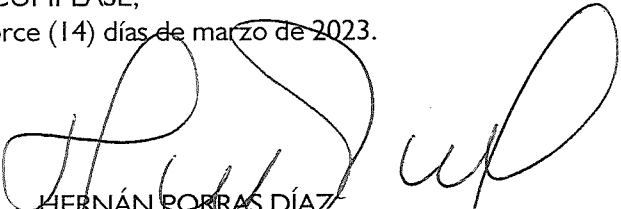
RESOLUCIÓN N° 0421 DE 2023
Marzo 14

3

N°	AUTOR	TÍTULO	MODALIDAD	PUNTOS OTORGADOS
1	ROJAS TORRES VASLAK	Diseño Incluyente desde el proceso comunicativo usuario-dispositivos para la divergencia funcional locomotriz	SIC	3,00
2	ROJAS TORRES VASLAK	Actualidad de las metodologías de Diseño Industrial para la diversidad funcional locomotriz	SIC	3,00
TOTAL				6,00
1	FLÓREZ MERA JUAN PABLO	Thin diffusion bonded flat loop heat pipes for electronics: Fabrication, modelling and testing	SIA1	7,50
2	FLÓREZ MERA JUAN PABLO	Experimental study of channel roughness effect in diffusion bonded pulsating heat pipes	SIA1	15,00
3	FLÓREZ MERA JUAN PABLO	Improving heat transfer and eliminating Geyser boiling in loop thermosyphons: Model and experimentation	SIA1	15,00
4	FLÓREZ MERA JUAN PABLO	Study of a Loop Thermosyphon Evaporator for Thermal Control of Aircrafts	SIA2	12,00
5	FLÓREZ MERA JUAN PABLO	Pre-flight qualification test procedure for nanosatellites using sounding rockets	SIA1	1,88
6	FLÓREZ MERA JUAN PABLO	Visualization and experimental analysis of Geyser boiling phenomena in two-phase thermosyphons	SIA1	7,50
7	FLÓREZ MERA JUAN PABLO	Permeability model of sintered porous media: analysis and experiments	SIA2	12,00
8	FLÓREZ MERA JUAN PABLO	Thermal Model for Sintered Cylindrical Evaporators of Loop Heat Pipes	SIA2	12,00
9	FLÓREZ MERA JUAN PABLO	Powder Geometry Based Models for Sintered Media Porosity and Effective Thermal Conductivity	SIA2	6,00
10	FLÓREZ MERA JUAN PABLO	Effective thermal conductivity of sintered porous media: Model and experimental validation	SIA1	15,00
TOTAL				103,88
1	ESQUIVEL GARZÓN NATALIA	Cuadernos del doctorado: aplicando la estructura conceptual-teórica-empírica (CTE) a la investigación de enfermería	S6N	1,60
TOTAL				1,60
1	REYES LOBO ALEXANDER	La enfermedad neurológica en los tiempos del COVID-19 Una serie de casos	SIC	0,55
TOTAL				0,55
1	MORALES MEDINA GIOVANNY	Mathematical Model of a Falling Reactor for Methyl Ester Sulfonatio.	SIC	1,50
2	MORALES MEDINA GIOVANNY	Theoretical Comparison of Ketene Dimerization in the Gas and Liquid Phase	SIA1	15,00
3	MORALES MEDINA GIOVANNY	Molecular and Multiscale Modeling: Review on the Theories and Applications in Chemical Engineering	SIA2	12,00
TOTAL				28,50
1	LOPERA PÉREZ MARISOL	Laboratorio de medio ambiente	SIA2	12,00
TOTAL				12,00
1	ACEVEDO RINCÓN JENNY PATRICIA	Atención a la diversidad en el aula de matemáticas: Estrategias usadas en tiempos retadores	S5R	2,42
TOTAL				2,42

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,
Expedida en Bucaramanga, a los catorce (14) días de marzo de 2023.

LA SECRETARIA GENERAL,


HERNÁN ROJAS DÍAZ

SOFÍA PINZÓN DURÁN